



UNIVERSIDAD DEL AZUAY
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

**Percepción del agua potable frente al agua embotellada, en las
unidades educativas públicas y privadas de la ciudad de
Cuenca.**

**Trabajo de graduación previo a la obtención del título de: Biólogo, con mención en
Ecología y Gestión.**

AUTORES:

Diana Patricia Carrión Morocho

Francisco Xavier Robles Moreno

DIRECTOR:

Pablo Joaquín López Abad

CUENCA-ECUADOR

2022

DEDICATORIA

El paso por la universidad es de los mejores recuerdos que se tendrá para la posteridad por todo lo que implica esta etapa, por los días de alegría y los otros que parece no cesar la lluvia... Dedico esto a quien siempre fue fiel a mí, papá Dios bueno y amoroso; y en él a quienes me dio para que sean mi guía, inspiración y apoyo al recorrer mi camino: Papi Hugo, mami Rosario, ñaña Eliza, amigos cercanos, ¡los amo!

Diana.

Quiero dedicar este logro a muchas personas entre estas a mi compañera de Tesis, Dianita, por ser incondicional, estar siempre ahí ayudando y siendo constante en todo, gracias querida amiga.

A mi familia, mis Padres y mi hermana Caro, gracias por ser los mejores del mundo cada uno me ha dado los valores más valiosos y el apoyo incondicional para ser quien soy. A mi Tatiana y mis hijos mis compañeros de vida, la primera meta de vida que estoy logrando, los amo, gracias por todo. A mi tía Anita y mi mamita Eve, gracias por mimarme y estar pendiente de mí, de mi familia y que cumpla mis metas y sueños. Y a mi familia en general cada uno de ustedes ha dado un pedacito para que esta meta sea cumplida.

A mis profes, en especial a Joaquín López que nos ha dado la oportunidad, ha confiado en nosotros y nos ha guiado en este camino, gracias por su paciencia y cariño para con nosotros. A mis compañeros y grandes amigos de la Universidad, les quiero y les voy a recordar toda la vida... Gracias totales.

Francisco.

AGRADECIMIENTO

Para poder concluir este periodo en nuestras vidas, y plasmarlo con lo mejor que tenemos en este trabajo, fue necesario el apoyo de varias personas y deseamos agradecerles el estar con nosotros.

Nuestros padres siempre han sido el mejor referente de perseverancia, el ejemplo de que el esfuerzo siempre será recompensado. Su apoyo y ferviente confianza en nosotros ha sido y será nuestra seguridad.

A nuestro mentor y amigo, Joaquín López, por su dirección y consejos para concluir con éxito.

Nuestra gratitud con las instituciones, docentes y alumnos que nos permitieron realizar nuestra investigación en sus instituciones, en sus aulas.

Percepción del agua potable frente al agua embotellada, en las unidades educativas públicas y privadas de la ciudad de Cuenca.

RESUMEN

El plástico de un solo uso en general y el agua embotellada en plásticos de un solo uso puede afectar negativamente el ambiente. El agua embotellada no genera beneficios reales comparada con el agua de la llave, sin embargo, su consumo ha incrementado globalmente. Exploramos las percepciones hacia el agua de grifo y el agua embotellada en Cuenca, Ecuador a través de encuestas y un experimento de sabor. El agua de grifo es percibida como segura, ambientalmente amigable y se observa un comportamiento positivo de los encuestados hacia el agua de grifo. Las personas fueron incapaces de distinguir estadísticamente la diferencia entre agua embotellada y agua de grifo, asimismo fueron incapaces de sostener de forma coherente sus preferencias afirmadas. La preferencia hacia el agua embotellada o el agua de grifo parece que depende más de factores externos que el sabor mismo.

Palabras clave: percepción, consumo, agua de grifo, agua embotellada, unidades educativas.



Antonio Manuel Crespo Ampudia

Director de Escuela



Pablo Joaquín López Abad

Director de tesis



Diana Patricia Carrión Morocho

Autor



Francisco Xavier Robles Moreno

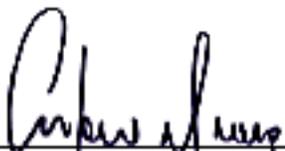
Autor

Percepción del agua potable frente al agua embotellada, en las unidades educativas públicas y privadas de la ciudad de Cuenca.

Abstract:

Single use plastic in general and plastic bottled water can harm the environment. Bottled water does not provide real benefits compared to tap water. However, its consumption has increased globally. This study explored perceptions of tap water and bottled water in Cuenca, Ecuador through surveys and a tasting water tryout experiment. Tap water is perceived as secure, environmentally friendly. A positive behavior was shown by the respondents towards tap water. People were statistically unable to distinguish between tap or bottled water and coherently hold their stated preferences. A preference for either tap or bottled water seems to depend more on external factors than taste itself.

Keywords: perception, consumption, tap water, bottled water, educational units.


Antonio Crespo Ampudia Ph.D
Faculty coordinator


Joaquín López Abad
Thesis director


Diana Patricia Carrón Morocho
Author


Francisco Xavier Robles Moreno
Author


UNIVERSIDAD DEL
AZUAY
JUNTA ACADÉMICA
Biología, Ecología
y Gestión.


UNIVERSIDAD DEL
AZUAY
Dpto. Idiomas