

# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

## **FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**Trabajo de titulación en la modalidad de artículo académico  
previo a la obtención del Título de  
Licenciada en Administración de Empresas**

**TEMA: “Factores empresariales que influyen en la  
innovación medioambiental de las empresas bananeras  
ecuatorianas”**

**AUTOR: Diana Isabel Muñoz Almachi**

**TUTOR: Ing. MBA Amparito Cecilia León Saltos**

**COTUTOR: Ing. Mg. Juan Gabriel Saltos Cruz, PhD**

**AMBATO - ECUADOR**

**Marzo 2022**



## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

**Ing. MBA Amparito Cecilia León Saltos**

### **CERTIFICA:**

En mi calidad de Tutor del trabajo de titulación “**Factores empresariales que influyen en la innovación medioambiental de las empresas bananeras del Ecuador**” presentado por la señorita **Diana Isabel Muñoz Almachi** para optar por el título de Licenciada en Administración de Empresas, **CERTIFICO**, que dicho artículo académico ha sido prolijamente revisado y considero que responde a las normas establecidas en el Reglamento de Títulos y Grados de la Facultad suficientes para ser sometidos a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, 24 de febrero del 2022

---

**Ing. MBA Amparito Cecilia León Saltos**  
**C.I.: 1707931976**

## APROBACIÓN DEL COTUTOR

**Ing. Mg. Juan Gabriel Saltos Cruz, PhD**

### **CERTIFICA:**

En mi calidad de Cotutor del trabajo de titulación “**Factores empresariales que influyen en la innovación medioambiental de las empresas bananeras del Ecuador**” presentado por la señorita **Diana Isabel Muñoz Almachi** para optar por el título de Licenciada en Administración de Empresas, **CERTIFICO**, que dicho artículo académico ha sido prolijamente revisado y considero que responde a las normas establecidas en el Reglamento de Títulos y Grados de la Facultad suficientes para ser sometidos a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, 24 de febrero del 2022

---

**Ing. Mg. Juan Gabriel Saltos Cruz, PhD**  
**C.I.: 1802570984**

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, **Diana Isabel Muñoz Almachi**, declaro que el contenido y los resultados obtenidos en el presente artículo académico, como requerimiento previo a la obtención del Título de Licenciada en Administración de Empresas, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



---

**Diana Isabel Muñoz Almachi**  
**C.I: 1751576438**

## **APROBACIÓN DE LOS MIEMBROS DE TRIBUNAL DE GRADO**

Los suscritos profesores calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitida por la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Técnica de Ambato.

---

**Ing. Mg. Mayra Fernanda Sánchez Acosta**  
**C.I.: 1803251204**

---

**Lic. Mg. Mario Fernando Sigüenza Espín**  
**C.I.: 1801670975**

Ambato, 24 de febrero del 2022

## **DERECHO DE AUTOR**

Autorizamos a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi artículo académico con fines de difusión pública, además aprobamos la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta producción no suponga una garantía económica y se realice respetando mis derechos de autor.



---

**Diana Isabel Muñoz Almachi**

**C.I: 1751576438**

## **DEDICATORIA**

A Dios y a toda mi familia quienes desde el inicio de mi vida universitaria me apoyaron constantemente.

*Diana Isabel Muñoz Almachi*

## **AGRADECIMIENTO**

Al señor Oscar Morillo y la señora Elvira Hugo, por los constantes consejos y apoyo moral a lo largo de mi carrera.

A mi tutora la Ing. Amparito León por su apoyo y constante ayuda para realizar este proyecto.

*Diana Isabel Muñoz Almachi*



## **RESUMEN EJECUTIVO**

Los factores empresariales juegan un papel importante en el desarrollo y crecimiento de las organizaciones.

Este trabajo está centrado en identificar los factores empresariales que influyen en la innovación medioambiental de las empresas bananeras ecuatorianas.

El método empleado es cuantitativo de tipo descriptivo, se realizó el análisis de fiabilidad en el Alfa de Cronbach de 0,981 al instrumento conformado por 19 preguntas en escala de Likert.

Los resultados encontrados demuestran que existe una relación alta  $p > 0.8$  entre el grado de conocimiento de los factores empresariales en las empresas bananeras para el desarrollo de actividades que reduzcan el impacto ambiental.

**PALABRAS CLAVE:** ARTÍCULO ACADÉMICO, IMPACTO AMBIENTAL, INNOVACIÓN MEDIOAMBIENTAL, PROTECCIÓN AMBIENTAL, VENTAJA COMPETITIVA.

## **ABSTRACT**

Business factors play an important role in the development and growth of organizations.

This work is focused on identifying the factors that influence the environmental innovation of Ecuadorian banana companies.

The method used is quantitative of a descriptive type, and the confidence analysis was carried out in Cronbach's Alpha of 0.981 to the instrument made up of 19 questions in Scale Likert.

The results found show that there is a high relationship  $p > 0.8$  between the degrees of knowledge of business factors in banana companies for the development of activities that reduce environmental impact.

**KEYWORDS:** ENVIRONMENTAL IMPACT, ENVIRONMENTAL INNOVATION, ENVIRONMENTAL PROTECTION, COMPETITIVE ADVANTAGE.

## CARTA DE ACCEPTATION REVISTA AUTANABOOKS

CA-0011-2022-2

Quito 13 de enero de 2022.

**Estimado(a)s:**

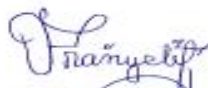
Muñoz Almachi Diana Isabel, León Saltos Amparito Cecilia, Saltos Cruz Juan Gabriel.

**Su atención. -**

La presente es para comunicarle que su artículo titulado: **Factores empresariales que influyen en la innovación medioambiental de las empresas bananeras ecuatorianas**, ha sido **ACEPTADO** para su publicación en el número de diciembre de 2022, en la **Revista Universidad, Ciencia y Tecnología (UCT)**, ISSN impreso: 1316-4821, ISSN digital: 2542-3401.

Esta revista está indexada en: Actualidad Iberoamericana, Aluminium Industry Abstracts, Corrosion Abstracts, CSA Engineering Research Database, CSA Materials Research Database with METADEX, CSA Recent References Related to Technology, CSA Technology Research Database, Environment Abstracts, LATINDEX, Mechanical & Transportation Engineering Abstracts, METADEX, REVENCYT, MIAR, Erih Plus, Colección SciELO.

Felicitamos a los autores por el logro alcanzado y le deseamos éxito en sus investigaciones futuras, no sin antes agradecerle por el aporte académico brindado a la revista.



Dra. Franyelit Suárez  
Editora General AutanaBooks



AutanaBooks  
Escuela de Ingenieros



SHERPA  
RoMEO



EuroPub



SciELO  
ERIH PLUS



Crossref



doi



ROAD  
REPOSITORY OF OPEN ACCESS



K