

# FACTORES DE ÉXITO QUE DETERMINAN LA INTELIGENCIA ECOLÓGICA CON CRITERIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL, POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE UN TEST DIAGNÓSTICO A LA EMPRESA MADERISA S.A.S.

Edgar Sánchez

**María Luisa Castro Mosquera – Carlos Andrés Cuervo Mendoza**  
 Administración Ambiental. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.  
 Email: [luisamlcm97@gmail.com](mailto:luisamlcm97@gmail.com) – [carlosandresc37@gmail.com](mailto:carlosandresc37@gmail.com)

Por medio del presente trabajo de investigación, se realizará un test psicométrico de Inteligencia Ecológica con criterios de Responsabilidad Social Empresarial, con el propósito de conocer la Inteligencia Ecológica de los integrantes de la empresa maderera MADERISA S.A.S y los factores de éxito que la determinan. Logrando un mejor uso de los recursos naturales proponer unas alternativas de mejora continua, logrando de esta manera acrecentar los aspectos y cuidados al medio ambiente dentro de la organización.

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La empresa MADERISA S.A.S., no cuenta con un sistema de gestión ambiental o un sistema de calidad. Además, su política de salud y seguridad en el trabajo, tiene un porcentaje del 60% de cumplimiento. Lo cual evidencia una falencia en la empresa al implementar la sostenibilidad ambiental en sus actividades.

**¿Cuáles son los factores de éxito que determinan la Inteligencia Ecológica con criterios de responsabilidad social empresarial, que tienen los trabajadores en la empresa MADERISA S.A.S.?**

## OBJETIVOS

Determinar los factores de éxito de la Inteligencia Ecológica con criterios de responsabilidad social empresarial por medio de un test diagnóstico en la empresa MADERISA S.A.S.

Identificar los criterios de responsabilidad social empresarial relacionados con la inteligencia ecológica.

Medir la Inteligencia Ecológica de la empresa Aserriós San José, enfocado en la parte administrativa y operaria de la empresa

Formular estrategias de mejora continua para lograr el aumento de la inteligencia ecológica en las actividades de la empresa.

## MARCO CONCEPTUAL

Este proyecto de investigación se fundamenta en el libro *“Inteligencia Ecológica”* de Daniel Goleman, donde define el conocimiento necesario para reconocer y comprender todas las maneras en que los actos rutinarios de nuestra vida cotidiana en los sistemas creados por el hombre, que se sustentan de los sistemas naturales, están desconectados de los efectos adversos que se ocasionan en el mundo que nos rodea. Este hecho, refleja como nuestra especie amenaza con consumir y contaminar el mundo natural a una velocidad que excede la capacidad de tolerancia del planeta (Goleman, 2009).

De este modo, se define la Inteligencia Ecológica como la capacidad de adaptarnos a nuestro nicho ecológico, aprender de la experiencia, de tratar en forma eficaz nuestro medio ambiente y de tener conocimiento de los organismos y sus ecosistemas, Es decir, aplicar lo que aprendemos sobre cómo la actividad humana interfiere en los ecosistemas, de tal modo que hagamos el menor daño posible y podamos vivir nuevamente de manera sustentable en nuestro nicho, que en la actualidad es todo el planeta (Goleman, 2009).

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arriols, E. (22 de 01 de 2018). *Ecología Verde*. Obtenido de [https://www.ecologiaverde.com/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-social-1070.html#anchor\\_1](https://www.ecologiaverde.com/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-social-1070.html#anchor_1)

Goleman, D. (2009). *Inteligencia Ecológica*. Kairos

MADERISA. (2018). *Acerca de nosotros*. Obtenido de Maderas El Bosque S.A.S: <https://sitios.claro.com.co/maderas-el-bosque/comercializacion-de-madera/cundinamarca/bogota/localidad-bosca-zona-sur/bosca/>

Tovar, J. A. (2007). *Psicometría: Tests Psicométricos, Confiables y Válidos*. Minambiente. (2015). *Uso y legalidad de la madera en Colombia: Análisis parcial*. Obtenido de Gobernanza forestal: [http://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Gobernanza\\_forestal\\_2/12\\_Usos\\_y\\_Legalidad\\_de\\_la\\_Madera.pdf](http://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Gobernanza_forestal_2/12_Usos_y_Legalidad_de_la_Madera.pdf)

Revista Semana. (16 de Octubre de 2010). *Inteligencia Verde*. Obtenido de <http://www.semana.com/vida-moderna/articulo/inteligencia-verde/123299-3>

## METODOLOGÍA

De acuerdo a los objetivos del estudio, la presente investigación se enfoca en una metodología cuantitativa con un diseño descriptivo, ya que busca describir las características y relaciones que se presentan en el estudio.

OBJETIVO	INSTRUMENTOS	ACTIVIDADES
Determinar los factores de éxito de la Inteligencia Ecológica con criterios de responsabilidad social empresarial.	Cuadro de Mando para la Gestión Ambiental.	Desarrollo documental donde esté la compilación de los resultados y análisis obtenidos.
Identificación criterios de responsabilidad social relacionados con Inteligencia Ecológica.	Fuente de información secundaria: libros, normas, bases de datos, textos especializados, internet.	Diseño documental de los criterios que se relacionan con la Inteligencia Ecológica.
Medir la Inteligencia Ecológica de la empresa Aserriós San José.	Test psicométrico de Inteligencia Ecológica con criterios de Responsabilidad Social Empresarial.	Aplicación del cuestionario en la empresa y estudio estadístico de resultados.
Formular estrategias de mejora continua para lograr el aumento de la inteligencia ecológica en las actividades de la empresa.	Análisis y correlación de los resultados obtenidos del test con los aspectos a mejorar en la empresa.	Diseño documental de estrategias.

## RESULTADOS PARCIALES



En el presente proyecto de investigación, tuvimos en cuenta investigaciones realizadas por anteriores autores, que consultaron y desarrollaron el test psicométrico para la medición cuantitativa de inteligencia ecológica dirigidas en el sector empresarial. Paralelamente, se logró identificar criterios de Responsabilidad Social Empresarial que modificarían el test hacia un enfoque ambiental y social.



Se realizó una visita a la empresa MADERISA S.A.S para hacer un reconocimiento de la organización y determinar un diagnóstico inicial, se identificó que la empresa no cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental establecido. Sin embargo, tiene una política ambiental que sirve como base para reconocer los valores ambientales de la empresa.



Con la aplicación del test psicométrico de Inteligencia Ecológica, se obtendrán resultados cuantitativos sobre el conocimiento ambiental por parte de los directivos y los empleados, permitiendo conocer falencias, aciertos y recomendaciones para mejorar la calidad de vida e impulsar un mejor ambiente sano, estipulados como derechos fundamentales en la Constitución Política de Colombia de 1991.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, al grupo semillero ASSE y a los docentes del proyecto curricular de Administración Ambiental por brindarnos apoyo y ser una guía durante este proyecto de investigación.

