



## El impacto del riesgo percibido y el compromiso de conservación en los comportamientos proambientales

**AUTORES:** Nichte Sofia Arecco Guerrero, Doctor Jorge Luis García Alcaraz

### RESUMEN

La contaminación ha sido reconocida como una preocupación emergente que afecta negativamente los ecosistemas, sin embargo, muy pocos estudios han examinado empíricamente cómo los individuos perciben los riesgos de los elementos de contaminantes ambientales. Por ello, este estudio pretende identificar la relación entre la percepción de riesgo de los contaminantes ambientales por parte de la gente e intención de comportamiento proambiental. Se espera aplicar la encuesta a 250 elementos.

### OBJETIVOS

Analizar la percepción del riesgo ambiental, el sentimiento de culpa, responsabilidad social, conocimiento y comportamiento proambiental en ingenieros.

Relacionar la percepción del riesgo ambiental, el sentimiento de culpa, la responsabilidad social y conocimiento con el comportamiento proambiental de los ingenieros.

### METODOLOGÍA

Revisión de literatura y construcción de un cuestionario

Aplicar cuestionario a ingenieros activos en la industria maquiladora

Analizar y depurar la base de datos

Relacionar las variables mediante un modelo de ecuaciones estructurales

### INTRODUCCIÓN

A medida que han ido surgiendo los riesgos ambientales, se ha realizado una gran cantidad de investigaciones para detectar y evaluar técnicamente su impacto y Ciudad Juárez como centro industrial tiene muchos de ellos. Sin embargo, hasta la fecha no se han realizado estudios que analicen la percepción, el sentimiento de culpa, responsabilidad social, conocimiento ambiental e intención de un comportamiento proambiental.



### RESULTADOS

1. Un cuestionario que integre la percepción del riesgo ambiental, sentimiento de culpa, responsabilidad social, conocimiento del tema y la intención de comportamiento ambiental
2. Una tesis de Maestría en Ingeniería Ambiental
3. Una participación en congreso o conferencia internacional.

### Referencias bibliográficas

- 1- How does environmental knowledge translate into pro-environmental behaviors?: The mediating role of environmental attitudes and behavioral intentions - Damia Barcelo 2020
- 2- The impact of the perceived risk and conservation commitment of marine microplastics on tourists' pro-environmental behavior - Daeyoung Jeong, Ahyoung Yoon, Jinhyung Chon 2020

