



U N I V E R S I D A D  
**AUTÓNOMA**  
D E I C A

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ICA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y  
ADMINISTRACIÓN  
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN  
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL**

**VULNERABILIDAD DEL CICLÓN YAKU: UN ESTUDIO DE  
CASO EN LA PROVINCIA DE CHINCHA**

Presentado por:

**HANNA CÁCERES YPARRAGUIRRE**  
Código ORCID: 0000-0001-5040-8950

Chincha, 2023

## Resumen

El concepto de Vulnerabilidad, se define siempre en relación con algún tipo de amenaza, sean eventos de origen físico o antropogénico o amenazas antropogénicas. El presente trabajo tiene como objetivo determinar la vulnerabilidad de la población que vive en la provincia de Chincha (Alto Larán, Chavin, Chincha Alta, Chincha Baja, El Carmen, Pueblo Nuevo, San Juan de Yanac y San Pedro de Huacarpana) frente al Ciclón Yaku. Se realizará una encuesta utilizando un instrumento validado por Mostafizur et al., 2022, el cual contiene 27 ítems donde se obtendrá información respecto a la vulnerabilidad social, económica, física e institucional. A través de este proyecto, participarán estudiantes de la Red de Investigadores Estudiantiles de la UAI, que fortalecerán conocimientos en la temática propuesta. La temática de este proyecto está alineada con los objetivos y retos planteados en la línea de investigación de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Universidad Autónoma de Ica.