

Título: RESILIENCIA COMUNITARIA A EVENTOS DE INUNDACIÓN EN LAS PARTES BAJAS DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS SIS-ICÁN Y ACHIGUATE, REPÚBLICA DE GUATEMALA

Nombre: Yax López, Pablo

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional (EDIUS)

Fecha de lectura: 30/09/2022

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias Agrícolas y Medioambientales por la Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de San Carlos de Guatemala(Guatemala)

Dirección:

- > **Director:** Felipe García Oliva
- > **Codirector:** Alex Guerra
- > **Tutor/Ponente:** JOAQUÍN GIMENEZ DE AZCARATE CORNIDE

Tribunal:

- > **presidente:** José Manuel Maass Moreno
- > **secretario:** MONTSERRAT VALCARCEL ARMESTO
- > **vocal:** Hallie Catherine Eakin

Descriptor:

- > GEOGRAFIA DE LOS RECURSOS NATURALES
- > AGUAS SUPERFICIALES
- > ESTUDIOS DE COMUNIDADES

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 670890_1517066.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: Enmarcada en la teoría de la resiliencia, medios de vida sostenibles y vulnerabilidad, esta investigación se propuso responder ¿Cómo ha cambiado la resiliencia a las inundaciones en hogares y comunidades ubicadas en las partes bajas de las cuencas de los ríos Achiguate y Sis-Icán? La investigación involucró cuatro actividades principales: i) un análisis y caracterización de los eventos de inundación influenciados por eventos hidrometeorológicos extremos basado en técnicas de Sistemas de Información Geográfica -SIG-; ii) un análisis de la dinámica del cauce de las dos principales corrientes en ambas zonas de estudio, empleando métodos de ciencias naturales como la hidrología y la geomorfología; iii) una evaluación de la resiliencia comunitaria a través de técnicas sociales (entrevistas y aplicación de cuestionarios a hogares) y socioecológicas y, iv) la elaboración de escenarios de resiliencia para ambos territorios basado en modelos conceptuales y modelación.

