



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

**SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES COMO ADITIVOS
SOSTENIBLES PARA LA CRÍA DE LARVAS *Tenebrio molitor***

Presentado por:

HANNA CÁCERES YPARRAGUIRRE

Código ORCID: 0000-0001-5040-8950

Chincha, 2024

Resumen

Debido al crecimiento continuo de la población mundial, es necesario asegurar un suministro de alimentos suficiente y con un impacto ambiental mínimo. En particular, el reto de proveer proteínas se intensificará, y los insectos pueden ofrecer una fuente más sostenible y eficiente de proteínas para la alimentación humana. Las larvas de *Tenebrio molitor* son altamente nutritivas y su cría es más amigable con el medio ambiente en comparación con la producción de carne tradicional. Para que *T. molitor* sea una alternativa viable y más sostenible a las proteínas convencionales, es crucial utilizar dietas basadas en fuentes locales y sostenibles. Por lo tanto, el presente trabajo tiene como objetivo Identificar los subproductos agroindustriales locales, que son aceptados como sustrato por *Tenebrio molitor* para la producción masiva y aumento nutricional de las larvas. Se medirá el crecimiento, rendimiento y valor nutricional de las larvas bajo la alimentación de los sustratos agroindustriales. Este proyecto pertenece a la línea de investigación de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Universidad Autónoma de Ica.