

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Número de Proyecto: UNIBE-2025-08-29-23-42-09 Facultad: Facultad de Farmacia

Nombre del Proyecto: Evaluación de la actividad antimicrobiana de la broza del café: Posible aprovechamiento de un residuo altamente contaminante

Fecha de Inicio: 01-05-2024 Fecha de Finalización: 10-06-2025

Condición: Terminado Vínculos: No posee

Presupuesto: 0.00 Presupuesto Aprobado: 0.00

DESCRIPCIÓN

Descripción: Lic. Adam Amey Williams

Observación: En este estudio se evaluó la actividad antibacteriana del extracto etanólico de Coffea arabica, obtenido mediante extracción Soxhlet. El análisis cualitativo del extracto evidenció la presencia de taninos y polifenoles. Las pruebas de sensibilidad antibacteriana indicaron que el extracto muestra actividad bacteriostática frente a Staphylococcus aureus y Escherichia coli, y actividad bactericida frente a Pseudomonas aeruginosa. Los resultados indican que el extracto obtenido contiene compuestos bioactivos con potencial antibacteriano, ofreciendo una posible solución sostenible para la reutilización de residuos del café y el desarrollo de agentes antibacterianos.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

No hay actividades registradas.

INVESTIGADORES Y PARTICIPANTES

Nombre	Institución	Rol en el Proyecto
No hay participantes registrados.		

POBLACIÓN BENEFICIADA

Beneficiarios:

Beneficios a la Población:

Beneficios para UNIBE:

OBJETIVOS Y METAS

Objetivo General: