

Información General

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

Fecha de Inicio: 01-05-2024 **Fecha de finalización:** 10-06-2025

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

Descripción del proyecto: Lic. Adam Amey Williams

Observación del proyecto 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.

Condición del proyecto: Terminado **Posee vínculos este proyecto:** No

Presupuesto: 0.00 **Presupuesto Aprobado:** 0.00

Actividades

Lista de actividades:

Investigadores

Lista de investigadores:

Nombre	Institución	Rol del Participante
--------	-------------	----------------------

Población Beneficiada

Quién o quienes?:

Beneficios de la población:

Beneficios para la universidad:

Objetivos y metas del proyecto

Objetivo general del proyecto:

Objetivos asociados del proyecto:

UNIBE

Proyectos de Investigación

Información General del Proyecto de investigación

Fecha: 11/05/2026
