

Fecha: 08/02/2026

---

#### 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: 08/02/2026

---

---