

Medellín, 7 de junio de 2024.

Señores
BIBLIOTECA FUNDADORES
UNIVERSIDAD CES
E.S.M.

Asunto: Constancia aceptación documento final trabajo de grado.

Cordial saludo,

Apreciados señores Biblioteca Fundadores:

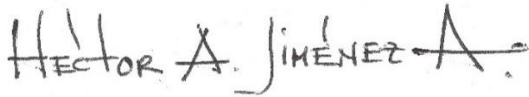
El Comité de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias y Biotecnología, aprueba los trabajos relacionados a continuación, realizados por estudiantes de nuestra Facultad. Por lo anterior, autorizamos a que dichos trabajos sean incluidos en el Repositorio Digital Institucional (Redices).

Después de la revisión y aceptación de publicación de este por parte de la Biblioteca Fundadores, los estudiantes habrán cumplido cabalmente con este requisito de grado.

1. "Implementación de enriquecimiento ambiental para los individuos albergados en el Parque de la Conservación de Medellín", del estudiante **José Danilo Zuluaga Santa**, quien estuvo bajo la dirección de los doctores Ana María Sánchez y Carlos Andrés Delgado Vélez, (Pregrado de Biología).
2. "Aproximación a la fenología de árboles en potreros en un bosque húmedo tropical, Córdoba, Colombia", de la estudiante **Susana Ortiz Gómez**, quien estuvo bajo la dirección de la docente Estela Quintero Vallejo (Pregrado de Ecología).
3. "Explorando la Ciencia Forense: Experiencia de Pasantía en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses", de la estudiante **Karen Mayerly Español Contreras**, quien estuvo bajo la dirección de las doctoras Ana Lucía Páez Vila y Juliana María Martínez Garro (Pregrado de Biología).
4. "Pasantía en la Unidad de Genética Médica de la Universidad de Antioquia – Laboratorio Integrado de Medicina Especializada (LIME)", de la estudiante **Isabel Andrea Leon Quintero**, quien estuvo bajo la dirección de los doctores Gonzalo Vásquez Palacio y Juliana María Martínez Garro (Pregrado de Biología).

5. "Heterologous production and biological characterization of two RBD variants for the TcdB toxin (strains VPI10463 and NAP1/027) of *Clostridium difficile*", de la estudiante **Paula Andrea Pedroza Rodriguez**, quien estuvo bajo la dirección de los doctores Paola Andrea Zapata Ocampo, Erika Juliana Obando Montoya y Esteban Chaves Olarte (Maestría en Ciencias Biológicas).

Atentamente,

A handwritten signature in black ink that reads "HECTOR A. JIMÉNEZ A." with a stylized flourish at the end.

Héctor A. Jiménez Arboleda

Coordinador de investigación e innovación
Facultad de Ciencias y Biotecnología
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad CES