

**UNIVERSIDAD DE CALDAS**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS**  
**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PARA LA FINANCIACIÓN DE**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN - CREACIÓN PARA**  
**SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2024 - EJECUCIÓN 2025**

A continuación, se presenta el listado de los proyectos de la Convocatoria de Investigación, Investigación – Creación para semilleros de investigación que serán financiados por la Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados durante la vigencia 2025.

<b>PROYECTOS FINANCIABLES CON PRESUPUESTO VIGENCIA 2025</b>	
<b>Clasificación</b>	<b>Título del Proyecto</b>
1	Arqueología pública y aprendizaje basado en proyectos: desarrollando competencias escolares a través de la educación patrimonial
2	Vivencias de reconocimiento de mujeres con una sexualidad disidente
3	Más allá de los muros: Explorando el ejercicio de la paternidad de 10 hombres en contextos de reclusión” en la ciudad de Manizales, Caldas
4	Mediaciones estéticas en la pedagogía de la memoria
5	Optimización del cultivo de Chlorella Vulgaris (Chlorophyta) modificando el fotoperiodo en un fotobiorreactor para la producción de bioactivos
6	Bioconversión de residuos orgánicos utilizando la Mosca Soldado Negra (Hermetia illucens) en la producción de frass para su uso en la Agricultura en la sede Guarinocito la Dorada de la Universidad de Caldas
7	Genoma mitocondrial de Haemoproteus (Apicomplexa-Haemosporida): una herramienta para estudios de la malaria aviar en Colombia
8	Helechos y licófitos de la Reserva Forestal Protectora Nacional Quebrada La Valenzuela, Tuluá, Valle del Cauca, Colombia
9	Yogur Griego con Chontaduro: Transformando sabores autóctonos
10	Incidencia del Diseño Visual en la creación de contenidos educativos para niños en la ciudad de Manizales
11	La enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales asociada a los enfoques STEM+A y STEM+H: un análisis bibliométrico
12	Explorando la Vocación del Maestro a través del Cine-Foro Educativo
13	Alternativa de control para Ralstonia solanacearum agente causante de la marchitez bacteriana en el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum)
14	Implementación de un modelo de Deep learning para el diagnóstico phytophthora cinnamomi en el cultivo del aguacate Hass

15	Evaluación de la utilización de micorrizas sobre la concentración de auxinas y el rendimiento de maíz ( <i>Zea mays</i> ) en el Magdalena Caldense
16	Efecto de la terapia electroconvulsiva en pacientes con trastornos afectivos de la clínica San Juan de Dios de Manizales, enero a diciembre de 2025
17	Relación entre algunas interleucinas pro-inflamatorias y Capacidad Aeróbica en Caminantes de Largo Aliento
18	Producción del miniensayo: Una propuesta didáctica dirigida a estudiantes universitarios.
19	Pragmática: Impacto en las representaciones sociales de los estudiantes del programa Lenguas Modernas de la Universidad de Caldas, Colombia
20	Los videojuegos comerciales y su potencial como herramienta en el proceso de aprendizaje del inglés en los estudiantes de la carrera Licenciatura en Lenguas Modernas de la Universidad de Caldas, Colombia.
21	Comparación de la incidencia de infecciones intramamarias subclínicas mediante prueba de CMT en las fincas tesorito y Montelindo de la universidad de caldas

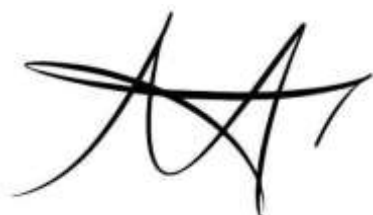
Proyecto no aprobado por incumplimiento de requisitos:

- Proyectos de Gestión Empresarial de TI con IA en el Semillero de Investigación TECSIS (El semillero tuvo proyecto aprobado el año 2024)

Los investigadores responsables deberán realizar la inscripción de sus proyectos siguiendo los términos de referencia de la convocatoria, posterior al diligenciamiento de los formatos que serán enviados por esta dependencia.

La Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados agradece la postulación en la convocatoria por parte de los investigadores de la Institución y hace extensiva la invitación a continuar participando activamente en futuras convocatorias.

Para constancia se firma en Manizales a los 31 días de enero de 2025.



**HECTOR FABIO TORRES CARDONA**  
Vicerrector de Investigaciones y Posgrados



**LUCIMAR GOMES DIAS**  
Jefe Oficina de Investigaciones