

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

OFICINA DE INVESTIGACIONES

RESULTADOS COMUNICADO NÚMERO 05 DEL 09 DE JUNIO 2023 INVESTIGACIÓN EN EL AULA: ACCIONES MUTUAS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTO

La Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados con el fin de fortalecer los procesos de investigación formativa, en el marco del Acuerdo 45, se propone contribuir e incorporar la práctica investigativa como estrategia pedagógica en el aula.

A continuación, se presenta a la comunidad académica el listado de los proyectos que cumplieron con los requisitos mínimos y serán financiados por la Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados:

	Título de la propuesta de investigación en el aula
1	La utilización de heurísticas para un accionar investigativo con fines de apropiación social del conocimiento.
2	Modelo aula invertida (Flipped Classroom) en estudiantes de semiología general.
3	Prácticas verdes para un curso de laboratorio de Química General.
4	Atlas de observación en Microscopio Electrónico de Barrido (MEB) de algunas rocas sedimentarias.
5	Hemoparásitos en Peces Dulceacuicolas de la Granja Monetelindo de la Universidad de Caldas.
6	Comparación de los Sistemas de referencia geodésicos utilizados en Colombia.
7	Bienestar subjetivo y emociones en parques urbanos de la ciudad de Manizales.
8	Tiempo de calidad en familia y comunidad: Una oportunidad de desarrollo en zona rural ribereña.
9	Aspectos generales de Dermatobia hominis en el contexto Caldense.
10	Diario pedagógico hacia una reflexión cultural.



11	Prácticas académicas de aplicación de métodos de medidas antropométricas que permiten mejorar los procesos de investigación en Antropología Biológica.
12	Implementación de una estrategia de investigación en el aula de clase para la asignatura APA II, en la cual se realizará un experimento de fertilización en cultivos de maíz, de frijol y de lenteja, en condiciones del Centro de Innovación Sede Guarinocito, municipio La Dorada.
13	Intervención de actividad física a través de danza folclórica colombiana en estudiantes de 8 a 12 años del Instituto Técnico Francisco José de Caldas.
14	“Aislamiento de cepas nativas de hongos entomopatógenos para el control de plagas”.
15	Fotografías para la preservación del Material Arqueológico del Laboratorio de Arqueología de la Universidad de Caldas.
16	Visualización de la información desde narrativas, para el estudio con enfoque de género de espacios urbanos en la ciudad de Manizales.
17	Desarrollo de un sistema micro controlado para automatizar la iluminación del cuarto de crecimiento en el laboratorio de recursos genéticos de la Universidad de Caldas.
18	La movilidad en el entorno de la casa y el barrio para la persona mayor.
19	¿Es la pérdida de diversidad la causante de cambios en las comunidades ecológicas?
20	Cirugía en modelos anatómicos diseñados con materiales de uso cotidiano.
21	Prototipo de un sistema de transmisión, almacenamiento y visualización de información de cultivo celular en el laboratorio de recursos genéticos de la Universidad de Caldas.
22	Establecimiento de una estrategia de investigación en el aula para la asignatura Análisis de Problemas Agrarios I (APA I), como mediación pedagógica para el aprendizaje de las prácticas básicas agropecuarias.
23	Exploración bioacústica de ecosistemas urbanos: un ejercicio de clase para fortalecer técnicas transdisciplinarias para el estudio y conservación de la vida silvestre.
24	Los cuidados en clave de igualdad (ética) y equidad (política). Una lectura en clave del Desarrollo Familiar Colombiano.
25	Prácticas académicas de conservación del patrimonio arqueológico.
26	Las Tecnologías de la Información y la Comunicación como Mediación pedagógica para la formación de docentes.



27	Vías y caminos de Manizales: formas de apropiación de la ciudad.
28	Aislamiento y caracterización morfológica de contaminantes microbianos en plántulas cultivadas en condiciones in vitro.
29	Las geografías emocionales, los espacios del miedo en la Universidad de Caldas.
30	Análisis espacial de la deserción escolar en la Universidad de Caldas. Periodo 2018-2023.
31	“Huesos cremados: Identificación, análisis e interpretación de contexto”.
32	La Escucha de los Líderes Sociales como Posibilidad Reflexiva y Ética de la Praxis del Trabajo Social.
33	Análisis de casuística, protocolos diagnóstico y manejo de pacientes epilépticos en el Hospital Veterinario Diego Villegas Toro.
34	Aplicación de herramientas para reconocer y disminuir el estrés en paciente felinos al momento de la consulta veterinaria.
35	Estrategia de investigación en el aula para la asignatura de Bioquímica Vegetal, que contribuya a potenciar el pensamiento crítico para el aprendizaje de micro y macroelementos para la nutrición de cultivos hidropónicos de hortalizas, en el Centro de Innovación Sede Guarinocito, municipio de la Dorada Caldas.
36	La prensa: fuente, objeto y sujeto de investigación. Análisis de los periódicos producidos en Manizales entre 1880 y 1930.
37	Apropiación social del conocimiento de la relación ciencia, tecnología y sociedad en los procesos de enseñanza y aprendizaje de las ciencias.
38	Prácticas de necropsia con fines investigativos de la especie Didelphis spp (Linnaeus, 1758) en sus diferentes sistemas orgánicos.
39	Prácticas de laboratorio.
40	“Comprensión de los escenarios del mundo del trabajo y sus contradicciones”.
41	Mercados Campesinos para la soberanía alimentaria local.

Consideraciones:

- Para el desarrollo de la propuesta en sus diferentes fases no se asignarán horas adicionales en la labor académica.
- Se realizará una reunión informativa sobre ejecución presupuestal el miércoles 23 de agosto a las 8 am, en el auditorio Humberto Gallego Gamboa.
- El dinero asignado se debe ejecutar en el transcurso del segundo semestre del año 2023, conforme al calendario académico.
- Las solicitudes de ejecución del presupuesto no pueden hacerse después del viernes 03 de noviembre de 2023.
- En el desarrollo del proyecto deberán participar la totalidad de los estudiantes inscritos en la respectiva actividad académica.
- A las dos semanas de inicio de la actividad académica se debe registrar la lista de los estudiantes inscritos en la actividad académica en el siguiente formulario <https://forms.gle/LQ5Rp3B8tvHR2rC16>
- Al finalizar la propuesta cada docente enviará la información para el diseño y la presentación de un (1) póster, donde se plasmará el proceso y los resultados obtenidos, teniendo como referencia los ítems principales del contenido.
- En el momento de la finalización del proyecto se debe enviar el informe final incluyendo la lista de los estudiantes del curso que participaron en la propuesta.

Dada en Manizales, a los once (11) días del mes de agosto de dos mil veintitrés (2023).



HÉCTOR FABIO TORRES CARDONA
Vicerrector de Investigaciones y Posgrados



LUCIMAR GOMES DIAS
Jefe Oficina de Investigaciones

