

**VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS**  
**CONVOCATORIA GENERAL**  
**FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-  
 CREACIÓN E INNOVACIÓN 2019**  
**COMUNICADO N° 07 DE 2020**  
**RESULTADOS**

La Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados, agradece inmensamente a los investigadores que participaron en esta convocatoria, su contribución al fortalecimiento de la actividad investigativa de la Institución y a las diferentes instancias académicas y administrativas la realización del proceso.

A continuación se presenta el banco de proyectos aprobados y elegibles.

**PROYECTOS APROBADOS**

<b>FACULTAD</b>	<b>NOMBRE DE LOS PROYECTOS</b>
<b>SALUD</b>	<b>EFEECTO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL COMBINADO CON ENTRENAMIENTO FÍSICO SOBRE LA DISFUNCIÓN MUSCULAR DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA</b>
<b>EXACTAS Y NATURALES</b>	<b>ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES EN UN ENSAMBLE DE ARÁCEAS EN EL PARQUE NACIONAL SELVA DE FLORENCIA (SAMANÁ, CALDAS) MEDIANTE HSD-GC/MS</b>
<b>SALUD</b>	<b>TRAYECTORIAS DE MOVILIDAD EN ANCIANOS FRÁGILES DE MANIZALES</b>
<b>INGENIERÍAS</b>	<b>EVALUACIÓN DE LA BIOACCESIBILIDAD DE MICROCAPSULAS DE CREMA DE AHUYAMA (CUCURBITA MOSCHATA) RECUBIERTAS CON ALMIDÓN MODIFICADO DE ÑAME (DIOSCOREA ROTUNDATA) OBTENIDA MEDIANTE SECADO POR ARPERSIÓN</b>
<b>EXACTAS Y NATURALES</b>	<b>GARRAPATAS (ACARI: IXODIDAE) DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS EN ARAUCA (ARAUCA, COLOMBIA): UNA APROXIMACIÓN AL CICLO DE TRANSMISIÓN DE BORRELIOSIS O ENFERMEDAD DE LYME</b>
<b>INGENIERÍAS</b>	<b>EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y LA CALIDAD SENSORIAL ORIGINADOS EN LA MADUREZ Y ALMACENAMIENTO DEL CAFÉ CEREZA</b>

AGROPECUARIAS	EXPRESIÓN DE TRANSPORTADORES ABC Y SU RELACIÓN CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE
INGENIERÍAS	EFICACIA DIAGNÓSTICA IN SILICO DE TÉCNICAS MOLECULARES DE USO CLÍNICO EN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PARA LATINOAMÉRICA
EXACTAS Y NATURALES	PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS: NÚMERO DE ESPECIES, MAPEO GEOGRÁFICO, ESTADO POBLACIONAL Y POTENCIALIDAD DE INVASIÓN
SALUD	PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA ESCALA DE SENTIDO DE COHERENCIA (SOC-29) EN JÓVENES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
ARTES Y HUMANIDADES	PROTOTIPOS DE CREACIÓN PERFORMÁTICA DISEÑADOS PARA AMBIENTES TELEMÁTICOS
AGROPECUARIAS	EFFECTOS DE LA DIVERSIDAD DE LAS AVES Y LA ESTRUCTURA DEL PAISAJE RURAL EN LA PREVALENCIA DE GARRAPATAS EN LOS LLANOS ORIENTALES, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
AGROPECUARIAS	CUIDADO ALIMENTARIO DE LA INFANCIA EN COMUNIDADES INDÍGENAS Y AFRODESCENDIENTES DE CALDAS
JURÍDICAS Y SOCIALES	PRODUCCION DE CAPITAL SOCIAL, GENERACIÓN DE CAPACIDADES POLÍTICAS Y DINÁMICAS EN LAS MOVIDAS IDENTITARIAS DE LAS Y LOS JÓVENES ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA CIUDAD DE MANIZALES
EXACTAS Y NATURALES	BROMELIAS TANQUE Y DIVERSIDAD URBANA: BROMELIAS COMO HÁBITAT PARA LOS INVERTEBRADOS EN PAISAJES URBANOS
EXACTAS Y NATURALES	PETROGÉNESIS DEL STOCK DEL CARMEN, MAGMATISMO DEL CARBONÍFERO COLOMBIANO EN EL BAGRE Y ZARAGOZA, ANTIOQUIA
JURÍDICAS Y SOCIALES	CONDICIONES LABORALES DEL TRABAJO SOCIAL EN MANIZALES Y LA DORADA
EXACTAS Y NATURALES	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMO NUEVOS MATERIALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIO-NANOCOMPOSITOS PARA USO POTENCIAL EN ENVASE ALIMENTARIO
ARTES Y HUMANIDADES	ESCRITORAS COLOMBIANAS EN LA DÉCADA DE 1920: SU APOORTE A LA HISTORIA DE LA MUJER EN LA LITERATURA COLOMBIANA
SALUD	FACTORES ASOCIADOS A SUPERVIVENCIA Y FUNCIONALIDAD EN EL SEGUIMIENTO A UN AÑO DE ANCIANOS INTERVENIDOS POR FRACTURA DE CADERA
EXACTAS Y NATURALES	CONSTRUCCIÓN E IMPLANTACIÓN, EN EL CAMPUS VIRTUAL, DE APPLETS DINÁMICOS E INTERACTIVOS EN GEOGEBRA, COMO COMPLEMENTO VIRTUAL DEL CURSO DE MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES

### PROYECTOS ELEGIBLES

**Nota:** en la categoría de elegibles, se encuentran proyectos en proceso de evaluación, cuyo resultado se publicará en los próximos días

ARTES Y HUMANIDADES	EL MARCO POR EL REFERENCIAL DE PIERRE MULLER EN LA POLITICA SOCIAL Y LA INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL
SALUD	CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL EN UNIVERSITARIOS



ARTES Y HUMANIDADES	ENSEÑANZA DE LAS DIDÁCTICAS EN COLOMBIA. UN PUNTO DE REFERENCIA CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA
SALUD	DETERMINACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES ERG11, ERG3, CGSNQ2, CGCDR1 ASOCIADOS A RESISTENCIA AL FLUCONAZOL EN CEPAS DE CANDIDA GLABRATA
ARTES Y HUMANIDADES	USO DE ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS, COGNITIVAS Y METACOGNITIVAS PARA DESARROLLAR LA EXPRESIÓN ORAL PARA LOS APRENDICES DE ELE DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS

Esta Vicerrectoría enviará en el transcurso de esta semana, comunicación escrita con las recomendaciones de los respectivos evaluadores.

La entrega de documentación ante la Vicerrectoría para la inscripción de los proyectos, tiene fecha límite hasta el día 09 de marzo de 2020 a las 4:00 pm, sin excepciones.

Documentación requerida:

- 1° Versión definitiva del proyecto con las modificaciones sugeridas por los evaluadores.
- 2° Cd con toda la información.
- 3° Acta de Propiedad Intelectual diligenciada y firmada en original por todos los participantes del proyecto.
- 4° Carta de Compromiso diligenciada y firmada en original (con los cuatro anexos).

Nota 1°: Se recuerda que ningún docente podrá tener más de dos proyectos activos con financiación interna al momento de inscribir el proyecto seleccionado a través de esta convocatoria; de igual manera, deberá haber cumplido con la totalidad de los compromisos que tiene pendientes de otros proyectos.

Nota 2°: Es importante que los docentes tengan en cuenta que la ejecución del proyecto, inicia en el mismo momento en que queda inscrito en la Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados.

Dada en Manizales, a los dos días del mes de marzo de dos mil veinte (02-03-2020).

  
**LUISA FERNANDA GIRALDO ZULUAGA**  
 Vicerrectora de Investigaciones y Posgrados

  
**GONZALO TABORDA OCAMPO**  
 Jefe Oficina de Investigaciones