

UNIVERSIDAD DE CALDAS
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y FACULTADES
COMUNICADO N°13 del 20 de agosto de 2019

INVESTIGACIÓN EN EL AULA: ACCIONES MUTUAS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTO

A continuación, se presenta el listado de las propuestas de investigación y de investigación creación en el Aula que fueron aprobadas por La Vicerrectoría de investigaciones y Posgrados, la Vicerrectoría Académica y las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales, Ingenierías, Salud, Agropecuarias, Artes y Humanidades, con el fin de fortalecer la investigación formativa la cual es un imperativo del Acuerdo 45 del Consejo Académico de 2012, y propiciar una mejor relación entre docencia e investigación e investigación- creación:

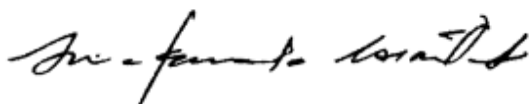
#	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE	FACULTAD
1	REVISIÓN AL APOORTE DE ALGUNAS MUJERES A LA HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSOFICO	DIANA HOYOS VALDES	ARTES Y HUMANIDADES
2	APRENDIZAJE DE LA GRAMÁTICA MUSICAL-PIA II DE LAS CARRERAS DE LICENCIATURA EN MÚSICA Y MAESTRO EN MÚSICA, POR MEDIO DE LA CREACIÓN, TRANSCRIPCIÓN, ANÁLISI E INTERPRETACIÓN DE REPERTORIO ACORDE A NUESTRO CONTEXTO CULTURAL	JAIME EFRÉN LOZANO MACHADO	ARTES Y HUMANIDADES
3	PROTOCOLO ASERTIVO HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESUMEN COMO BASE DE LA REDACCIÓN ACADÉMICA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	ANDRÉS GILBERTO OCAMPO GIRALDO	ARTES Y HUMANIDADES
4	LA CREACIÓN COLECTIVA: UN ESPACIO PARA TEJER REALIDADES	ALEXANDRA VINASCO BENAVIDES	ARTES Y HUMANIDADES
5	MODELOS Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN LA FORMACIÓN DE MAESTROS DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	MARÍA DEL CARMEN SUÁREZ MILLÁN	ARTES Y HUMANIDADES
6	LA INTRODUCCIÓN DE LA BIOTECNOLOGIA Y EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO	MARIA DELFA HENAO HENAO	ARTES Y HUMANIDADES
7	LA FUNCIÓN DOCENTE EN LA FORMACIÓN DE MAESTROS: UNA APROXIMACIÓN A LOS PROCESOS SISTEMÁTICOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	DIANA YURANY ÁLVAREZ MÁRQUEZ	ARTES Y HUMANIDADES
8	COREOGRAFIAS EXPANDIDAS	JOSE FERNANDO OVALLE LOPERA	ARTES Y HUMANIDADES
9	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR EL USO DE LAS CONTRACCIONES EN PORTUGUÉS EN LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	ÉLIDA DUQUE FLÓREZ	ARTES Y HUMANIDADES
10	PERSPECTIVAS ESTENOPEICAS: LA CIUDAD COMO TERRITORIO DE EXPLORACION Y CREACIÓN ANÁLOGA	JHON MAURICIO CHICA	ARTES Y HUMANIDADES

		MARTINEZ	
11	AISLAMIENTO DE NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	ALBERTO SOTO GIRALDO	CIENCIAS AGROPECUARIAS
12	ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE PLANTAS MEDICINALES DE LA REGIÓN: UNA PROPUESTA DE INVESTIGACION EN EL AULA EN EL CURSO DE BIOTECNOLOGIA AGRICOLA	DORA JANETH GARCIA JARAMILLO	CIENCIAS AGROPECUARIAS
13	DETECCION INMUNOHISTOQUIMICA DE RECEPTORES DE ESTROGENO EN MUESTRAS DE TUMOR MAMARIO CANINO	FRANCISCO JAVIER PEDRAZA ORDOÑEZ	CIENCIAS AGROPECUARIAS
14	INSECTOS ASOCIADOS AL JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	LUCIMAR GOMES DIAS	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
15	MODELOS DE SUPERFICIES CUÁDRICAS, RECTAS Y PLANOS EN 3D, COMO MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL CURSO DE CALCULO II EN LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	CARLOS GERMÁN SÁNCHEZ OSPINA	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
16	PETROGRAFÍA DE ROCAS VOLCÁNICAS Y VOLCANICLÁSTICAS EN COLOMBIA SEGUNDA ETAPA: UNA APROXIMACIÓN MICROSCÓPICA A LA DINÁMICA DEL SISTEMA MAGMÁTICO Y VOLCÁNICO	HUGO FERNANDO MURCIA AGUDELO	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
17	ATLAS DE ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS ACTUALES Y RECIENTES OBSERVADAS EN LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTRAMURALES DE SEDIMENTOLOGÍA	CARLOS ALBERTO GUZMÁN LÓPEZ	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
18	HEMOPARÁSITOS EN AVES SILVESTRES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	FREDY ARVEY RIVERA PAEZ	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
19	DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE INVERTEBRADOS ASOCIADOS A DOS ESTADIOS SUCESIONALES DE UN BOSQUE DE MONTAÑA	Jaime Vicente Estévez Varón	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
20	LA DIVERSIDAD DE LOS CHARCOS TEMPORALES	MARIA FABIOLA OSPINA BAUTISTA	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
21	APORTES AL DISEÑO DE UNA METODOLOGIA INTERDISCIPLINAR PARA LA CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA DE SITIOS CRÍTICOS DE INESTABILIDAD DE LADERAS EN LA ZONA URBANA Y SUB-URBANA DE MANIZALES ... UNA PRIMERA APROXIMACIÓN	YOLANDA AGUIRRE OSPINA	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
22	QUÍMICA TEÓRICA Y BIO INFORMÁTICA	JOHAN MANUEL SEPÚLVEDA GARCÍA	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
23	NUEVAS ALTERNATIVAS DE TRABAJO EN LABORATORIOS DE QUÍMICA GENERAL EN ÁREAS BIOLÓGICAS	WILLIAM ANTONIO HINCAPIE R.	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

24	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DEL STOCK DE CAMBUMBIA, DIFERENCIAS O SIMILITUDES DE FORMACIÓN ENTRE EL CUERPO Y DIQUES PEGMÁTITICOS	JULY QUICENO COLORADO	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
25	DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS DE LOS ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA A TRAVÉS DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CONTEXTUALIZADOS	Maby Moll Martínez Garzon	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
26	EVALUACIÓN DEL MARCADOR MOLECULAR 12S ARNR DEL ADNMT PARA EL ANÁLISIS GENÉTICO DE AMBLYOMMA OVALE (ACARI: IXODIDAE)	PAULA ANDREA OSSA MOLECULAR	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
27	EXPLORANDO LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN EN MI FAMILIA: UNA OPORTUNIDAD PARA VALORAR ACIERTOS Y DESCUBRIR NUEVAS POSIBILIDADES	SANDRA MILENA VALENCIA	CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES
28	CRianza EN FAMILIAS RURALES. UNA LECTURA DESDE SUS HISTORIAS DE VIDA	ISABEL CRISTINA VARGAS LADINO	CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES
29	OSTEOARTRITIS Y CAMBIOS ENTESIALES DE POBLACIÓN CONTEMPORÁNEA DEL EJE CAFETERO. ANÁLISI DE LA COLECCIÓN ÓSEA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	JULIANA GÓMEZ MEJIA	CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES
30	PROYECTOS FAMILIARES DE UNIVERSITARIOS INDÍGENAS: UNA OPORTUNIDAD DE RECONOCIMIENTO A LA DIVERSIDAD ÉTNICA EN EL PROGRAMA DE DESARROLLO FAMILIAR	JULIANA GÓMEZ RIVEROS	CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES
31	PRACTICA PROFESIONAL DESDE TRABAJO SOCIAL CON COMUNDADES ETNICAMENTE DIVERSAS: UNA MIRADA DESDE LA INTERCULTURALIDAD CRITICA Y LA DECOLONIAL	SEBASTIAN AGUIRRE CANO	CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES
32	SARCOPENIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA Y EVALUACIÓN DE VARIABLES DE ANÁLISI DE BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA SIN PROCESAR	CLARA HELENA GONZÁLEZ CORREA	CIENCIAS PARA LA SALUD
33	PROPORCIÓN DEL USO RACIONAL DE LA PILDORA POSCOITAL POR LAS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 9°, 10° Y 11° DEL COLEGIO MARISCAL SUCRE EN LA CIUDAD DE MANIZALES	ERIDIA DINORA CASTAÑO MORA	CIENCIAS PARA LA SALUD
34	SOLMAFORO. DISPOSITIVO DE MEDICIÓN AMBIENTAL DE LA CALIDAD DE AIRE Y NIVELES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	MARCELO HERRERA GONZÁLEZ	INGENIERIA
35	EFFECTO DEL USO DE LACTOSUERO CAVITADO EN LA ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA FERMENTADA	ANDRÉS CHÁVEZ SALAZAR	INGENIERÍA
36	DESARROLLO DE UNA CERVEZA ARTESANAL A PARTIR DEL MUCILAGO DE CAFE	JOHANA MILENA IMBACUÁN CÁRDENAS	INGENIERIA
37	LA MORINGA COMO FUENTE DE OPORTUNIDAD EN	CESAR	INGENIERÍA

	BIOCOMBUSTIBLES, COSMÉTICOS Y AGRO ALIMENTOS	AUGUSTO VARGAS YUMAGUSA	
--	---	-------------------------------	--

Se firma en la ciudad de Manizales el día 13 de septiembre de 2019.



LUISA FERNANDA GIRALDO ZULUAGA
Vicerrectora de Investigaciones y Posgrados



GONZALO TABORDA OCAMPO
Jefe Oficina de Investigaciones