



75
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS
AÑOS
1943-2018

COMUNICADO N° 14

**CONVOCATORIA GENERAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,
INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN 2019**

En el marco de la CONVOCATORIA GENERAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN 2019, a continuación se presenta a la comunidad académica el listado de los proyectos que cumplieron con los requisitos mínimos y continuarán con el proceso de evaluación externa y selección final de proyectos:

EXPRESIÓN DE TRANSPORTADORES ABC Y SU RELACIÓN CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE

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

ESCENARIOS POSIBLES DE UN CURRÍCULO DISRUPTIVO PARA LA ESCUELA 4.0 EN EL MARCO DE LA R14.0

USO DE ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS, COGNITIVAS Y METACOGNITIVAS PARA DESARROLLAR LA EXPRESIÓN ORAL PARA LOS APRENDICES DE ELE DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS

ESCRITORAS COLOMBIANAS EN LA DÉCADA DE 1920: SU APOORTE A LA HISTORIA DE LA MUJER EN LA LITERATURA COLOMBIANA

EL MARCO POR EL REFERENCIAL DE PIERRE MULLER EN LA POLITICA SOCIAL Y LA INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL

PROTOTIPOS DE CREACIÓN PERFORMÁTICA DISEÑADOS PARA AMBIENTES TELEMÁTICOS

ENSEÑANZA DE LAS DIDÁCTICAS EN COLOMBIA. UN PUNTO DE REFERENCIA CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA

PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS: NÚMERO DE ESPECIES, MAPEO GEOGRÁFICO, ESTADO POBLACIONAL Y POTENCIALIDAD DE INVASIÓN

BROMELIAS TANQUE Y DIVERSIDAD URBANA: BROMELIAS COMO HÁBITAT PARA LOS INVERTEBRADOS EN PAISAJES URBANOS

GARRAPATAS (ACARI: IXODIDAE) DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS EN ARAUCA (ARAUCA, COLOMBIA): UNA APROXIMACIÓN AL CICLO DE TRANSMISIÓN DE BORRELIOSIS O ENFERMEDAD DE LYME

JUNTOS

POR LA EXCELENCIA

Autoevaluación con fines de Reacreditación

www.ucaldas.edu.co / e-mail: ucaldas@ucaldas.edu.co

PBX (57) 8781500 / Telefax (57) (6) 8781501 / línea gratuita 018000 512120

Calle 65 No. 26-10 / Apartado aéreo 275 / Manizales - Colombia



75
ANOS
PETROGÉNESIS DEL STOCK DEL CARMEN, MAGMATISMO DEL CARBONÍFERO
COLOMBIANO EN EL BAGRE Y ZARAGOZA, ANTIOQUIA

1843-2018
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMO NUEVOS MATERIALES
PARA LA OBTENCIÓN DE BIO-NANOCOMPOSITOS PARA USO POTENCIAL EN ENVASE
ALIMENTARIO

EFICACIA DIAGNÓSTICA IN SILICO DE TÉCNICAS MOLECULARES DE USO CLÍNICO EN
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PARA LATINOAMÉRICA

EVALUACIÓN DE LA BIOACCESIBILIDAD DE MICROCAPSULAS DE CREMA DE AHUYAMA
(CUCURBITA MOSCHATA) RECUBIERTAS CON ALMIDÓN MODIFICADO DE ÑAME
(DIOSCOREA ROTUNDATA) OBTENIDA MEDIANTE SECASO POR ARPEPERSIÓN

EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y LA CALIDAD
SENSORIAL ORIGINADOS EN LA MADUREZ Y ALMCENAMIENTO DEL CAFÈ CEREZA

EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACEITE DE CAFÈ ARÀBIGO ENCAPSULADO POR
SECADO POR ASPERSIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE SUS PROPIEDADES AROMÁTICAS
Y NURICIONALES

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

RESPONSABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LAS EMPRESAS DE LA CIUDAD DE MANIZALES
A 2019

PATRIMONIO COMÚN DE LA HUMANIDAD, SOBERANÍA, O DEFENSA DE LOS DERECHOS
COLECTIVOS DEL PLANETA? ESTUDIOS DE CASO COMPARADOS EN BRASIL Y COLOMBIA

CONDICIONES LABORALES DEL TRABAJO SOCIAL EN MANIZALES Y LA DORADA

CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST PARA EL
EJERCICIO PROFESIONAL EN UNIVERSITARIOS

PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA ESCALA DE SENTIDO DE COHERENCIA (SOC-29) EN
JÓVENES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

EFEECTO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL COMBINADO CON
ENTRENAMIENTO FÍSICO SOBRE LA DISFUNCIÓN MUSCULAR DE PACIENTES CON
ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

JUNTOS

POR LA EXCELENCIA

Autoevaluación con fines de Reacreditación

www.ucaldas.edu.co / e-mail: ucaldas@ucaldas.edu.co

PBX (57) 8781500 / Telefax (57) (6) 8781501 / línea gratuita 018000 512120

Calle 65 No. 26-10 / Apartado aéreo 275 / Manizales - Colombia



**ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES EN UN ENSAMBLE DE
CRÁCEAS EN EL PARQUE NACIONAL SELVA DE FORENCIA (SAMANÁ, CALDAS)
MEDIANTE HSD-GCMS**

1943-2018

De acuerdo en lo establecido en la Adenda N° 1, el plazo para reclamaciones sobre requisitos mínimos, va desde el 25 al 29 de noviembre a las 12:00 del día.

Dada en Manizales, a los veinticinco días del mes de noviembre de 2019.

LUISA FERNANDA GIRALDO ZULUAGA
Vicerrectora de Investigaciones y Posgrados

GONZALO TABORDA OCAMPO
Jefe Oficina de Investigaciones

GRETEL ESPINOSA HERRERA
Jefe Oficina de Posgrados

ANOS

1943-2018

JUNTOS

POR LA EXCELENCIA

Autoevaluación con fines de Reacreditación

www.ucaldas.edu.co / e-mail: ucaldas@ucaldas.edu.co

PBX (57) 8781500 / Telefax (57) (6) 8781501 / línea gratuita 018000 512120

Calle 65 No. 26-10 / Apartado aéreo 275 / Manizales - Colombia