



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

ACUERDO **112**, DE 2017
(04 DIC 2017)

Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y ocho (48) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigaciones, según Acuerdo 93 del 21 de noviembre de 2016, modificado por el Acuerdo 07 del 21 de febrero de 2017 y Acuerdo 103 del 31 de octubre de 2017.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA, en uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas en el Acuerdo 11 del 10 de abril de 2000, expedido por el CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992 otorga Autonomía a las Universidades, entre otros aspectos, para definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes y científicas.

Que para la Universidad es importante potenciar y estimular el quehacer investigativo, a través de la creación de mecanismos institucionales para la presentación y socialización de proyectos de investigación.

Que la Jefe (E) de la Oficina de Investigaciones presentó a consideración del Comité Institucional de Investigaciones el resultado de la evaluación de proyectos de investigación que los docentes de la Universidad elaboraron para participar en la convocatoria, acorde a lo normado en el Acuerdo No. 93 del 21 de noviembre de 2016.

Que los cuarenta y ocho (48) proyectos contemplados en este Acuerdo, presentados por la Oficina de Investigaciones al Comité Institucional de Investigaciones, recibieron concepto favorable por parte de pares externos y visto bueno del mismo.

Que en Consejo Académico de sesión del 04 de diciembre del año en curso, se presentaron en consideración cuarenta y ocho proyectos de investigación, de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo.

Que, en virtud de lo expuesto, el Consejo Académico.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR la ejecución de cuarenta y ocho (48) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigaciones año 2016–2017, así:

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
1. Estado del arte sobre relaciones entre clima organizacional y satisfacción laboral en pymes de servicios de Bogotá en el período 2005-2016	Investigador Principal Olga Lucía Díaz Villamizar	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC
2. Gestores de contenido en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, Facultad de Administración y Economía	Investigador Principal Guillermo Tomás Santacoloma Rivas Coinvestigadores Humberto Bocanegra Leal Lugo Manuel Barbosa Guerrero	ATÉNESIS

[Handwritten signature and initials]

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
3. Evolución del verbo haber. Estudio lexicográfico de la variación con estudiantes universitarios. Segunda Etapa	Investigador Principal Elvia Clarena Muñoz Dagua Coinvestigador María Cristina Asqueta Corbellini	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN
4. Marco regulatorio y la inversión extranjera directa y su incidencia en el sector petrolero de Argentina, Perú y Bolivia en el período 2006-2015	Investigador Principal Emiro Alonso Ruiz Pinto Coinvestigadores Guillermo Tenorio Bohórquez Federico Montes Cortés	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
5. Análisis histórico de las características y condiciones académicas de ingreso de los estudiantes del Programa de Economía. Período 2006 - 2016	Investigador Principal Olga Restrepo Quintero Coinvestigador Emiro Alonso Ruiz Pinto	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
6. Propuesta de modelo para la articulación entre la educación media y la educación superior ofrecida por la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Investigador Principal Willian Danilo Garay Jiménez Coinvestigador Armando Melo Calderón	OCCICUN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
7. Evaluación del efecto del extracto de <i>Witheringia coccoloboides</i> en la cepa mutante de Huntington HA759 de <i>Caenorhabditis elegans</i>	Investigador Principal Martha Gómez Jiménez	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
8. Identificación de la premutación del gen FMR-1 en una población colombiana con antecedentes de retraso mental (Primera fase)	Investigador Principal Ruth Mérida Sánchez Mora	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
9. Control biológico de la polilla guatemalteca de la papa con base en compuestos de su feromona sexual y diseño de un casete de expresión para la planta basado en un gen <i>Cry1</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i>	Investigador Principal Silvia Eugenia Campuzano Fernández	BAZERI
10. Mitigación de estrés salino en plantas de tomate por levaduras aisladas de ambientes extremos	Investigador Principal Vilma Yamile Martínez Granados Coinvestigador Silvia Eugenia Campuzano Fernández	BAZERI
11. Estudio de la diversidad microbiana del manglar de la Bahía de Cispatá, San Antero, Córdoba, Colombia	Investigador Principal Martha Lucía Posada Buitrago Coinvestigador Ligia Consuelo Sánchez Leal	CEPARIUM
12. Caracterización de la diversidad protista psicrófila procedente de la Antártida y su potencial aplicación en Biotecnología	Investigador Principal Ligia Consuelo Sánchez Leal Coinvestigador Martha Lucía Posada Buitrago	CEPARIUM
13. Tratamientos biológicos para el manejo de tremátodos en pequeños rumiantes como alternativa a la resistencia a fármacos	Investigador Principal Ruth Páez Díaz	CEPARIUM
14. Homocisteína total y su relación con otros factores de riesgo cardiovascular en escolares de Bogotá-Colombia y Cochabamba-Bolivia	Investigador Principal Carmen Cecilia Almonacid Urrego Coinvestigadores Johanna Marcela Moscoso Gamma Jhon Alexander Peña Díaz	ENFERMEDADES CRÓNICAS ZOONÓTICAS ADQUIRIDAS ECZA
15. Evaluación de la patogenicidad relacionada a resistencia y producción de biopelícula en cepas clínicas de <i>Candida</i> spp. en casos de candidiasis vulvovaginal recurrente	Investigador Principal Gladys Pinilla Bermúdez Coinvestigador Jenniffer Carolina Gutiérrez Suárez	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLÓGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR
16. Determinación del efecto de los péptidos antimicrobianos DLL-37 y ACLL-37, en aislamientos clínicos de <i>Staphylococcus aureus</i> productores de biopelícula y resistentes a meticilina	Investigador Principal Liliana Constanza Muñoz Molina Coinvestigadores Jeannette Navarrete Ospina Jenniffer Carolina Gutiérrez Suárez	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLÓGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR
17. Determinación de la actividad antimicrobiana de péptidos análogos a la Catelicidina Humana LL37 en <i>Candida albicans</i>	Investigador Principal Gladys Pinilla Bermúdez Coinvestigadores Liliana Constanza Muñoz Molina Jeannette Navarrete Ospina	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLÓGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR

[Handwritten signature]

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
18. Estudio del proceso de orientación profesional en la educación superior en Colombia. Una mirada hermenéutica interpretativa	Investigador Principal René Valera Sierra Coinvestigadores María Inés Pérez Rocha Jenny Patricia Ortiz Quevedo	GRUPO DE PERSPECTIVA PEDAGÓGICA Y CURRICULAR COMENIUS
19. Caracterización de las familias residentes en el municipio de Guayabetal – Cundinamarca, en el marco de la metodología de análisis de situación en salud. 2018	Investigador Principal Yamile Edith Borda Pérez Coinvestigadores Yazmín Cruz Vargas Clemencia del Carmen Gaitán Didier	SOCIEDAD, CULTURA, DESARROLLO COMUNITARIO Y FAMILIA - SOCUDECOFA
20. Estudio del impacto social de las prácticas académicas en el área de familia y comunidad, de los Programas de Trabajo Social de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca y Corporación Universitaria del Meta, 2014-2016	Investigador Principal Yazmín Cruz Vargas Coinvestigadores Yamile Edith Borda Pérez Clemencia del Carmen Gaitán Didier	SOCIEDAD, CULTURA, DESARROLLO COMUNITARIO Y FAMILIA - SOCUDECOFA
21. Estudio sobre los contextos sociales una visión desde las y los estudiantes de último semestre de los programas de trabajo social de las regiones Caribe y Centro Oriente: Una mirada a las tendencias de formación profesional	Investigador Principal José Roberto Calcetero Gutiérrez Coinvestigadores Melba Yesmit Chaparro Maldonado Ana Yadira Barahona Rojas	DESARROLLO SOCIAL Y CONTEXTOS SOCIALES - DCONTEXTO
22. Estudio etnometodológico situacional sobre la inclusión de la perspectiva de género en los procesos de construcción de paz: aportes de trabajadores y trabajadoras sociales desde sus escenarios laborales	Investigador Principal José Roberto Calcetero Gutiérrez Coinvestigadores Melba Yesmit Chaparro Maldonado Ana Yadira Barahona Rojas	DESARROLLO SOCIAL Y CONTEXTOS SOCIALES DCONTEXTO
23. Turismo y resistencias desde los territorios de la región central-RAPE	Investigador Principal Miguel Ricardo Landínez León Coinvestigadores Diego Fernando Morales Castro Alba Lucía Lucumí Silva	GRUPO ACTIVO DE INVESTIGACIÓN TURÍSTICA/ GAIT, GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE ESTADO, SOCIEDAD CIVIL Y GLOBALIZACIÓN/ PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO
24. La democracia en los tiempos actuales	Investigador Principal Juan Felipe Quintero Leguizamón Coinvestigadores Estefan Baleta López Alba Lucía Lucumí Silva	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE ESTADO, SOCIEDAD CIVIL Y GLOBALIZACIÓN
25. Diversidad cultural para la construcción de paz: Posibilidades desde las prácticas de Responsabilidad Social Organizacional	Investigador Principal Gilberto Betancourt Zárate Coinvestigador Jorge Antonio Cortés Torres	HERMENEUSIS: ESTUDIOS SOBRE DIVERSIDAD CULTURAL Y DESARROLLO
26. Lectura a los discursos del trabajo social contemporáneo: revisitación a las categorías reflexivas y de investigación disciplinaria en Colombia y Chile	Investigador Principal Uva Falla Ramírez Coinvestigadores Ramiro Ignacio Rodríguez Beltrán Sandra del Pilar Gómez Contreras	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS
27. El ecoturismo como estrategia para el desarrollo socio-ambiental en el marco de la Región Administrativa de Planificación Especial (RAPE)	Investigador Principal Maritza Real Anzola Coinvestigador Miguel Ricardo Landínez León	GRUPO ACTIVO DE INVESTIGACIÓN TURÍSTICA - GAIT
28. Movimiento social afrocolombiano en Bogotá y su participación en el proceso de construcción de paz en Colombia	Investigador Principal Alba Stella Camelo Mayorga	EDUCAR PARA EL DESARROLLO HUMANO

FACULTAD DE DERECHO:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
29. Manejo de competencias de lectoescritura y producción de textos en los estudiantes de Derecho de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Investigador Principal Myriam Sepúlveda López Coinvestigador Edison Ariel Corredor Cabrales	PEDAGOGÍA Y DERECHO

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
30. La argumentación como herramienta lingüística y no lingüística para la formación de los estudiantes de la Facultad de Derecho de Uicolmayor	Investigador Principal María Elina Fuquen Alvarado Coinvestigadores Clelia Torres González Iván Daniel Valenzuela Macareño	CULTURA INTERDISCIPLINARIA
31. El impacto social del Programa de Derecho a partir del desempeño personal, laboral y profesional de los egresados	Investigador Principal María Elina Fuquen Alvarado Coinvestigadores Andrea Cecilia Laiton Romero Flover Artunduaga Lizcano	CULTURA INTERDISCIPLINARIA
32. Retos y perspectivas en la construcción de paz ambiental en Colombia: un análisis bajo la óptica jurisprudencial y teórica	Investigador Principal Nancy Solano de Jinete Coinvestigador Over Humberto Serrano Suárez	ANÁLISIS JURÍDICO
33. La problemática de la protección del ecosistema de Páramo desde el derecho ambiental colombiano: estudio de caso del Páramo de Guerrero	Investigador Principal Camilo Ernesto Villegas Rondón Coinvestigadores Flover Artunduaga Lizcano Gustavo Hernán Argüello Hurtado	DESARROLLO Y LIBERTAD
34. Caracterización de las trayectorias históricas de los movimientos socioambientales, como alternativa a concepciones no tradicionales del derecho y la política pública (2011-2016)	Investigador Principal Camilo Ernesto Villegas Rondón	DESARROLLO Y LIBERTAD

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
35. Aproximación al perfil del constructor colombiano del 2030, una propuesta académica	Investigador Principal James Alberto Ortega Morales Coinvestigadores Diana Marcela Pulido Mateus Martín Armando Perea Duque	GRUPO DE ESTUDIOS EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN-GEGPC
36. Resignificación de edificios de carácter patrimonial por uso comercial. Evaluación de intervención e impacto por uso	Investigador Principal Mario Perilla Perilla Coinvestigadores Diego Fernando Morales Castro Florinda Sánchez Moreno	PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO
37. Aplicación de la metodología para el análisis del ciclo de vida de mampostería de arcilla en Cundinamarca: de la cuna a la puerta	Investigador Principal Liliana Medina Campos Coinvestigadores Ángela Adriana Cubides Pérez Luz Amparo Hinestrosa Ayala	ECOEDIFICACIÓN
38. Fuentes no convencionales de energía en edificaciones de vivienda en la Sabana de Bogotá	Investigador Principal Sergio Alfonso Ballén Zamora Coinvestigadores Martín Armando Perea Duque Andrés Mauricio García Trujillo	ECOEDIFICACIÓN
39. Instrumentos de gestión para la protección y sostenibilidad de Centros Históricos en Colombia. Evolución, diagnóstico y propuesta crítica	Investigador Principal Florinda Sánchez Moreno Coinvestigadores Mario Perilla Perilla Francisco Javier Lagos Bayona	PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO/ CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA
40. Evaluación, análisis y estrategias de aplicación para el confort y puesta en valor de un inmueble patrimonial en la ciudad de Bogotá, mediante el cálculo bioclimático, los materiales y la simulación	Investigador Principal Luz Carolina García Montoya Coinvestigadores Juan Andrés Barbosa Ruíz Francisco Javier Lagos Bayona	CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA/ PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO
41. Núcleos Fundacionales de Bogotá: Memoria visual histórica Siglo XX	Investigador Principal Martha Cecilia Torres López Coinvestigadores Claudia Marleny Rodríguez Julián Felipe González Franco	DISEÑO, VISUALIZACIÓN Y MULTIMEDIA
42. El Dorado - Jorge Eliécer Gaitán – Calle 26, Museo vial a cielo abierto, eje de arte público monumental y escultórico bogotano	Investigador Principal Freddy Chacón Chacón Coinvestigadores Andrés Felipe Parra Vela Camilo Rico Ramírez	DISEÑO, VISUALIZACIÓN Y MULTIMEDIA

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
43. Confort térmico y ventilación natural en la vivienda multifamiliar en Bogotá	Investigador Principal Andrés Mauricio García Trujillo Coinvestigador Sergio Alfonso Ballén Zamora	ECOEDIFICACIÓN
44. La educación estético-artística en la educación superior. Estrategias para su implementación en la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Investigador Principal René Valera Sierra Coinvestigador Gloria Elcy Gil Torres	REPRESENTACIÓN GRÁFICA

PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO (S)
45. Versiones corales para voces iguales y mixtas – Obras del compositor colombiano Jorge Velosa	Investigador Principal Enerith Núñez Pardo Coinvestigador Nidia Stella Camacho Rueda	MÚSICA COLOMBIANA
46. Modelo de la estructura organizacional y plan operativo o de funcionamiento del Observatorio de Cultura de la Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca, OCUCMA	Investigador Principal Ana Cristina Suárez Castro Coinvestigador Luis Eduardo Bejarano Jiménez	SIMBOLOGÍA & CONTEXTOS
47. Investigación y práctica en Educación Matemática en torno a la función logarítmica: de la enseñanza primaria al Precálculo	Investigador Principal Jeannette Vargas Hernández Coinvestigador Rafael Felipe Chaves Escobar	BIOMA
48. Interdisciplinariedad al servicio de la comprensión de la noción de proporción desde la didáctica de la matemática y el estudio de figuras Precolombinas en estudiantes de primer Semestre universitario	Investigador Principal Rafael Felipe Chaves Escobar Coinvestigador Jeannette Vargas Hernández	BIOMA

ARTÍCULO SEGUNDO: EJECUTAR cada uno de los proyectos de investigación aprobados, en un plazo máximo de un año calendario académico, según lo estipulado en el Artículo sexto, literal d, del Acuerdo 93 del 21 de noviembre de 2016.

PARÁGRAFO: El desarrollo de los proyectos de investigación tendrá en cuenta lo establecido en el Estatuto Docente y demás normatividad interna, en especial en cuanto a las vinculaciones.

ARTÍCULO TERCERO: AUTORIZAR la financiación a cada uno de los proyectos de investigación relacionados en el artículo primero del presente acuerdo por un valor de hasta 27 salarios mínimos legales mensuales vigentes con cargo al rubro de Investigación, de acuerdo con el cronograma establecido.

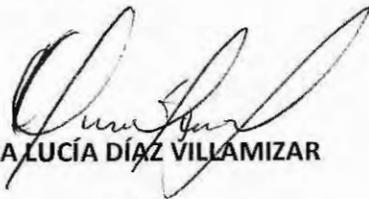
ARTÍCULO CUARTO: Este acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Expedido en Bogotá D.C., el

04 DIC 2017

LA PRESIDENTA DEL CONSEJO,


OLGA LUCÍA DÍAZ VILLAMIZAR

LA SECRETARIA DEL CONSEJO,


PATRICIA INÉS ORTIZ VALENCIA

Elaboró: Myriam Sepúlveda López
 Jefe (e) Oficina de Investigaciones

Revisó: Carlos Alberto Corrales Medina
 Vicerrector Académico
 Jaime de Jesús Méndez Henríquez
 Vicerrector Administrativo
 Carmen Cecilia Almonacid Urrego
 Decana Facultad Ciencias de la Salud
 Patricia Duque Cajamarca
 Decana Facultad Ciencias Sociales
 José Agustín Gómez Méndez
 Decano Facultad Administración y Economía
 Fabio Corredor Sánchez
 Decano Facultad de Ingeniería y Arquitectura
 Myriam Sepúlveda López
 Decana Facultad de Derecho

Myriam S. L

Carmen Cecilia Almonacid

Myriam S. L