



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

ACUERDO No. **62** DE 2014
(**09 SET. 2014**)

Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2013.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA, en uso de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Estatuto General Acuerdo No.011 de abril 10 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 el Jefe 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, según lo estipulado en el Acuerdo No. 071 de agosto 27 de 2013.

Que los cuarenta y dos (42) proyectos contemplados en este Acuerdo, presentados por la Oficina de Investigaciones al Comité Institucional de Investigación, recibieron concepto favorable y visto bueno del mismo.

Que los proyectos de investigación presentados por los docentes pertenecen a Grupos de Investigación de la Universidad reconocidos por Colciencias.

Que en consecuencia, el Consejo Académico considera necesario aprobar la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO.- AUTORIZAR la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación año 2013-2014, así:



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 2. Acuerdo No. **62** de 2014 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2014"

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Variables asociadas al aumento de riesgo en la colocación de recursos financieros de microcrédito en Bogotá. Fase II.	Jorge Alexander Cortés Cortés Alex Dueñas Peña César Campo Espinosa	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC
2. Impacto de los parques industriales en la macroregión de la sabana de occidente - caso: Madrid y Mosquera.	Elizabeth Toro Rubiano José Agustín Gómez Méndez Ronald Andrei Duarte Burgos	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC
3. Diagnóstico sobre el impacto de las actividades de responsabilidad social empresarial en las microempresas de la ciudad de Bogotá.	Antony Morales Trujillo Edgar Miguel Hernández Hernández	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC
4. Aplicación de las Neurofinanzas en la toma de decisiones financieras.	César Augusto Hernández Ocampo	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC
5. Software libre como integración Universidad Empresa - tercera fase	Guillermo Santacoloma Rivas Lugo Manuel Barbosa Guerrero	ATENESIS
6. Observatorio de macroeconomía II etapa.	Rafael Gustavo Mora Castro Julia Beatriz Bedoya Ramírez Ramiro Rodríguez Revilla	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
7. Análisis de entorno favorable y percepción de impunidad en el contexto de la economía del crimen para el delito del hurto y homicidio en la ciudad de Bogotá en los periodos 2003-2013.	Julia Beatriz Bedoya Ramírez Rafael Gustavo Mora Castro Ramiro Rodríguez Revilla	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
8. Análisis sobre las competencias en educación superior desarrolladas en los estudiantes del Programa de Economía de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca y su articulación con el mercado laboral de la ciudad de Bogotá.	Pedro Nel Valbuena Hernández Oscar Orlando Martínez Ladino Luis Álvaro Gallardo Eraso	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 3. Acuerdo No. **62** de 2014 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2014"

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Caracterización y evaluación de la calidad de las fuentes de aguas naturales en el municipio de Pitalito (Huila) y Togüi, (Boyacá).	Aura Patricia Chaparro Pedraza Silvia Eugenia Campuzano Fernández	BAZERI
2. Determinación de Chlamydia trachomatis en mujeres embarazadas con presión arterial alta asociada a preeclampsia en el hospital materno infantil, Bogotá, Colombia.	Ruth Mélida Sánchez Mora Martha Gómez Jiménez	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
3. Evaluación de la actividad de Averrhoacarambiola en el organismo modelo Caenorhabditiselegans. Segunda fase.	Ruth Mélida Sánchez Mora Martha Gómez Jiménez	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
4. Prevalencia de Chlamydia trachomatis en hombres que tienen relaciones con hombres, primera fase.	Martha Gómez Jiménez Ruth Mélida Sánchez Mora	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
5. Caracterización morfológica y fisiológica de aislamientos medioambientales de Acanthamoeba y su posible patogenicidad en humanos.	Sara Lilia Ávila De Navia Sandra Mónica Estupiñán Torres	CALIDAD DE AGUAS
6. Calidad microbiológica del agua del Humedal Salitre, Bogotá, D.C. Colombia.	Sara Lilia Ávila De Navia Sandra Mónica Estupiñán Torres	CALIDAD DE AGUAS
7. Evaluación de la acción de Bacillusphaericus y Bacilluslicheniformis como posibles controladores biológicos de ácaros ectoparásitos en porcinos.	Ligia Consuelo Sánchez Leal Solange Viviana Benítez Hernández Lucía Constanza Corrales Ramírez Ruth Páez Díaz	CEPARIUM
8. Caracterización de especies de microalgas y cyanobacterias asociadas a cuerpos de agua utilizados como sistemas de riego en algunas zonas de cultivo de Cundinamarca.	Ligia Consuelo Sánchez Leal Solange Viviana Benítez Hernández Lucía Constanza Corrales Ramírez	CEPARIUM
9. Evaluación de la calidad microbiológica en las aguas de riego de la cuenca media río Bogotá.	Lucía Constanza Corrales Ramírez Ligia Consuelo Sánchez Leal Solange Viviana Benítez Hernández	CEPARIUM



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 4. Acuerdo No. **62** de 2014 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2014"

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
10. Tipificación molecular de VPH en el carcinoma de células escamosas (CCE) de esófago y adenocarcinoma gástrico.	Carmen Cecilia Almonacid Urrego	ENFERMEDADES CRÓNICAS ZONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA
11. Síndrome Metabólico en niños de instituciones educativas de la localidad Santafé (Bogotá - Colombia.)	Johanna Marcela Moscoso Gamba Carmen Cecilia Almonacid Urrego Olga Lucía Orjuela	ENFERMEDADES CRÓNICAS ZONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA
12. Comportamiento de tres biomarcadores de perfil renal como herramientas de diagnóstico de enfermedad renal en caninos atendidos en centros médicos veterinarios de Bogotá-Colombia y Toluca-México.	Sonia Marcela Rosas Arango Carmen Cecilia Almonacid Urrego	ENFERMEDADES CRÓNICAS ZONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA
13. Descripción de alteraciones hematológicas en comunidades afrocolombianas en el marco de la atención en salud.	Martha Castillo Bohórquez Ana Isabel Mora Bautista Ana Lucía Oliveros Rozo	ERITRÓN
14. Determinación molecular de enzimas bifuncionales como mecanismo de resistencia en bacterias gram negativas y gram positivas. Segunda etapa.	Gladys Pinilla Bermúdez Jeannette Navarrete Ospina Liliana Muñoz Molina	REMA
15. Evaluación in vitro de un péptido antimicrobiano contra la formación de biopelículas de <i>Staphylococcus</i> sp. (Segunda etapa).	Gladys Pinilla Bermúdez Liliana Muñoz Molina Jeannette Navarrete Ospina	REMA

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Comunidad afrocolombiana del barrio El Rincón de Suba, Bogotá.	Alba Stella Camelo Mayorga	EDUCAR PARA EL DESARROLLO HUMANO
2. Significado de las prácticas académicas en los Programas de Trabajo Social de la UCMC-UNIMINUTO.	Uva Falla Ramírez Sandra del Pilar Gómez Contreras Ramiro Ignacio Rodríguez Beltrán Judith Alicia Beltrán de González	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS
3. Actividades de conciencia en el campo presentacional de los cuerpos - trabajador social y el otro- en que se constituye el alter ego en la intervención social.	Ramiro Ignacio Rodríguez Beltrán Uva Falla Ramírez Sandra del Pilar Gómez Contreras	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 5. Acuerdo No. **62** de 2014 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2014"

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
4. El perfil docente y la concepción pedagógica y didáctica de los ejes fundamentales del Trabajo Social. Fase explicativa.	Patricia Duque Cajamarca Martha Quiroga Parra Luisa Ramírez Cuervo Freddy Alirio Vargas Jaimes	LOS ESTUDIOS CIENCIA- TECNOLOGÍA-SOCIEDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL PROFESIONAL
5. Condiciones de salud mental y capital social en la cohorte (I-2013) de estudiantes de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, Programa de Trabajo Social. Estudio de seguimiento 2015, en el marco de la política de salud mental en Colombia.	Patricia Duque Cajamarca Gilberto Betancourt Zarate	NUEVAS PERSPECTIVAS EN SALUD MENTAL
6. Reconstrucción de memoria histórica: una experiencia con líderes miembros de la Mesa Municipal de Participación de Víctimas en el Municipio de Soacha.	Yuri Alicia Chávez Plazas	ODISEA
7. La prevención como estrategia para la generación de ambientes saludables de trabajo, Colombia 2013-2014. II fase.	Jesús Ernesto Becerra Cárdenas Jorge Antonio Cortés Torres	TRABAJO SIN RIESGOS

FACULTAD DE DERECHO:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Derechos Humanos, Justicia Transicional y participación política en Colombia.	Nancy Solano de Jinete	ANÁLISIS JURÍDICO
2. Incidencia del ejercicio inclusivo de minorías, su construcción identitaria individual, colectiva y nacional. El pragmatismo de los conceptos político culturales pluri, multi, inter y transculturalismo en la jurisprudencia de la Corte Constitucional colombiana.	Camilo Ernesto Villegas Rondón	DESARROLLO Y LIBERTAD
3. Postconflicto en Colombia, un imaginario como propuesta desde la soberanía popular.	Camilo Ernesto Villegas Rondón	DESARROLLO Y LIBERTAD
4. "Jorge Villamil Cordovez: El compositor y su obra".	Enerith Núñez Pardo	MÚSICA COLOMBIANA



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 6. Acuerdo No. **62** de 2014 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2014"

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Análisis estadístico de la calidad en la construcción de vivienda de interés social en la ciudad de Bogotá entre el año 2008 y 2013.	Francisco Javier Lagos Bayona	CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA
2. Técnicas de intervención para cubiertas de edificaciones patrimoniales de la época colonial declaradas bien de interés cultural en la ciudad Bogotá. Evolución y estado actual.	Florinda Sánchez Moreno Luz Carolina García Montoya	PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO
3. La Avenida Jiménez de Bogotá: paisaje, memoria y patrimonio.	Mario Perilla Perilla Florinda Sánchez Moreno Diego Fernando Morales Castro	PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO
4. Coordinación técnica de la representación de los proyectos de la edificación. Vivienda multifamiliar de mediana altura.	Ana Cecilia Torres Mateus Carmenza Ochoa Ochoa	REPRESENTACIÓN GRÁFICA
5. Representación de la instalación de gases medicinales en edificios de infraestructura física hospitalaria.	Martha Cecilia Zapata Gómez	REPRESENTACIÓN GRÁFICA

PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Modelo de implementación del Programa de Formación en Química Ambiental en la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.	Liliana Caycedo Lozano Diana Marcela Trujillo Suárez	PLANIFICACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL EFICIENTE PGAE
2. Estudio piloto de quelación de metales a partir de extractos de plantas con propiedades antioxidantes.	Sonia Marcela Rosas Arango Liliana Caycedo Lozano Juan Carlos Gómez Vásquez	PLANIFICACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL EFICIENTE PGAE
3. Retos para el profesor de precálculo con el uso de la modelación: el caso de la variación en las funciones exponenciales y logarítmicas.	Jeannette Vargas Hernández	BIOMA



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 7. Acuerdo No. **62** de 2014 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y dos (42) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 071 de 27 de agosto de 2014"

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 12º, numeral 1, del Acuerdo 071 del 27 de agosto de 2013.

PARÁGRAFO: El desarrollo de los proyectos de investigación tendrá en cuenta el Estatuto Docente, especialmente 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, como lo indican los Artículos 1º, 3º y 4º del Acuerdo No. 089 de 2012 y se hará con cargo al rubro de Investigación.

ARTÍCULO CUARTO. - El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Expedido en Bogotá,

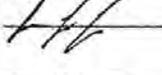
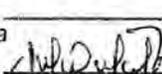
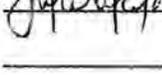
09 SET. 2014

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO,


CARLOS ALBERTO CORRALES MEDINA

LA SECRETARIA DEL CONSEJO,


CARMEN ELIANA CARO NOCUA

Elaboró:	Mario Perilla Perilla	
	Jefe Oficina de Investigaciones	
Revisó y aprobó:	Emilia López Luna	
	Vicerrectora Académica	
	María Ruth Hemández Martínez	
	Vicerrectora Administrativa	
	Ana Isabel Mora Bautista	
	Decana Ciencias de la Salud	
	Patricia Duque Cajamarca	
	Decana Ciencias Sociales	
	José Agustín Gómez Méndez	
	Decano Administración y Economía	
	Julio César Orjuela Peña	
	Decano Ingeniería y Arquitectura	
	Ricardo Martínez Quintero	
	Decano Derecho	