



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

ACUERDO No. 57
(**25 JUN 2013**) **DE 2013**

Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) Proyectos de Investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigaciones, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012.

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 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 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. 031 del 8 de mayo de 2012.

Que los cuarenta y tres (43) 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 y medidos ante Colciencias.

Que en consecuencia, el Consejo Académico considera necesario aprobar la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación, en esta categoría.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO.- AUTORIZAR la ejecución de cuarenta y tres (43) Proyectos de Investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación año 2012-2013, así:



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 2. Acuerdo No. **57** de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Las mediaciones del discurso en la economía informal. Un acercamiento a los imaginarios de los vendedores ambulantes del transporte en Bogotá (III etapa).	Clarena Muñoz Dagua Martha Cecilia Andrade Calderón	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN
2. La oralidad en el aula universitaria. Una propuesta didáctica discursiva (segunda etapa).	Clarena Muñoz Dagua Martha Cecilia Andrade Calderón	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN
3. Observatorio de macroeconomía.	Rafael Gustavo Mora Castro Julia Beatriz Bedoya Ramírez Ramiro Rodríguez Revilla	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
4. Procesos pedagógicos y discursos del docente frente a la enseñanza del concepto del dinero en programas de economía.	Pedro Nel Valbuena Hernández Luis Álvaro Gallardo Eraso	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO
5. La utilidad del software libre en el sector educativo (segunda fase).	Lugo Manuel Barbosa Guerrero Guillermo Santacoloma Rivas	ATENESIS
6. Impacto social de los programas de microcrédito en las pymes bogotanas. Fase I.	Jorge Alexander Cortés Cortés Alex Dueñas Peña César Campo Espinosa	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC
7. Impacto de los parques industriales en la macroregión de la sabana de occidente – caso Funza.	Elizabeth Toro Rubiano José Agustín Gómez Méndez	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Intervención de la pobreza mediante un modelo de emprendimiento.	Silvia Eugenia Campuzano Fernández	BAZERI



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

57

Hoja No. 3. Acuerdo No. de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
2. Desarrollo de toxinas cry de <i>Bacillus thuringiensis</i> mediante la tecnología del ADN recombinante.	Silvio Alejandro López Pazos	BAZERI
3. Utilización de la técnica <i>yeast estrogen screen</i> (yes) para la determinación de sustancias estrogénicas en diferentes clases de agua.	Sara Lilia Ávila De Navia Sandra Mónica Estupiñán Torres Patricia Cifuentes Prieto	CALIDAD DE AGUAS
4. Diagnóstico de la calidad bacteriológica del agua del humedal La Conejera, Bogotá.	Sara Lilia Ávila De Navia Sandra Mónica Estupiñán Torres Patricia Cifuentes Prieto	CALIDAD DE AGUAS
5. Evaluación de la actividad biocida de <i>B. sphaericus</i> sobre larvas de <i>Plutella xylostella</i> y <i>Tuta absoluta</i> , como alternativa de control biológico.	Ligia Consuelo Sánchez Leal Lucía Constanza Corrales Ramírez Stephania Aragón Rojas Solange Viviana Benítez Hernández	CEPARIUM
6. Evaluación de medios de cultivo para la obtención de surfactina en el género <i>Bacillus sp</i> destinada al biocontrol de <i>Xanthomonas sp.</i> en cultivos de <i>Passifloras sp.</i>	Ligia Consuelo Sánchez Leal Ana Graciela Lancheros Díaz Stephania Aragón Rojas Solange Viviana Benítez Hernández	CEPARIUM
7. Caracterización de comunidades indígenas a partir de pruebas básicas de laboratorio en el marco de atención primaria en salud.	Martha Castillo Bohórquez Ana Isabel Mora Bautista Ana Lucía Oliveros Roza	ERITRÓN
8. Calidad microbiológica del cepillo dental un factor de riesgo para la salud oral.	Silvia Eugenia Campuzano Fernández	IMPACTO
9. Potencial microbiológico en biotecnología ambiental, fase I para una librería de genes.	Silvio Alejandro López Pazos	IMPACTO
10. Determinación molecular de enzimas bifuncionales como mecanismo de resistencia en bacterias gram negativas y gram positivas.	Gladys Pinilla Bermúdez Jeannette Navarrete Ospina Liliana Muñoz Molina	REMA



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

57
Hoja No. 4. Acuerdo No. 57 de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
11. Evaluación in vitro de un péptido antimicrobiano contra la formación de biopelículas de <i>staphylococcus sp.</i> (Primera etapa).	Gladys Pinilla Bermúdez Jeannette Navarrete Ospina Liliana Muñoz Molina	REMA
12. Evaluación de la actividad de metabolitos secundarios en el organismo modelo <i>Caenorhabditis elegans</i> Primera fase.	Ruth Mélida Sánchez Mora Martha Gómez Jiménez	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
13. Prevalencia de <i>Chlamidya trachomatis</i> en hombres que asisten a la secretaria distrital de salud 2013-2015.	Martha Gómez Jiménez Ruth Mélida Sánchez Mora	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC
14. Polimorfismos de la homocisteína y del factor de crecimiento de endotelio vascular, y su asociación con riesgo cardiovascular en población adulta joven de la zona norte de la ciudad de Bogotá-Colombia.	Carmen Cecilia Almonacid Urrego Sonia Marcela Rosas Arango Johanna Marcela Moscoso Gamba	ENFERMEDADES CRÓNICAS ZOONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA
15. identificación de <i>Brucella spp</i> y <i>Leptospira spp</i> como causantes de enfermedad zoonótica en estudiantes de medicina veterinaria de la universidad de ciencias ambientales y aplicadas (U.D.C.A.).	Johanna Marcela Moscoso Gamba Carmen Cecilia Almonacid Urrego Sonia Marcela Rosas Arango	ENFERMEDADES CRÓNICAS ZOONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Hoja No. 5. Acuerdo No. **57** de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Hibridación de las prácticas afroculturales colombianas en Bogotá.	Alba Stella Camelo Mayorga Gilberto Betancourt Estefan Baleta	EDUCAR PARA EL DESARROLLO HUMANO
2. Perfil y ejercicio docente en relación a la formación de trabajadores sociales. Universidad Autónoma de México- Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Fase descriptiva.	Patricia Duque Cajamarca Martha Quiroga Parra Luisa Ramírez Cuervo Freddy Alirio Vargas Jaimes	LOS ESTUDIOS CIENCIA-TECNOLOGÍA-SOCIEDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL PROFESIONAL
3. Construcción de subjetividades en contexto del conflicto armado: representaciones sociales de la "condición de víctimas" en población en situación de desplazamiento forzado. Soacha.	Yuri Alicia Chávez Plazas	ODISEA
4. Comprensión del significado que las y los trabajadores sociales le atribuyen a la intervención social a partir de sus vivencias en el espacio de la acción profesional fase I.	Uva Falla Ramírez Sandra del Pilar Gómez Contreras Ramiro Ignacio Rodríguez Beltrán	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS
5. La experiencia de la constitución del alter ego que el trabajador social coefectua con el otro mediante las narrativas que se construyen en el proceso de actuación profesional. Fase I.	Ramiro Ignacio Rodríguez Beltrán Uva Falla Ramírez Sandra del Pilar Gómez Contreras	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS
6. Estudio de cohortes sobre el estado de salud mental y conformación de capital social, en la población de estudiantes de primer semestre de cuatro programas de trabajo social. Fase dos. Enero a diciembre de 2014.	Patricia Duque Cajamarca Gilberto Betancourt Zarate	NUEVAS PERSPECTIVAS EN SALUD MENTAL
7. Estudio de las relaciones y actitudes que se generan en las personas que participan en los encuentros intergeneracionales que desarrolla la secretaria distrital de integración social.	Jesús Ernesto Becerra Cárdenas Jorge Antonio Cortés Torres Yolanda Esperanza Rivera Umaña	TRABAJO SIN RIESGOS



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

57
Hoja No. 6. Acuerdo No. 57 de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012"

FACULTAD DE DERECHO:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. El fortalecimiento de la institucionalidad de la justicia propia del pueblo muisca a partir de su ley de origen.	Nancy Solano de Jinete Ricardo Motta Vargas	ANÁLISIS JURÍDICO
2. La constitución y la criminología complemento del periodismo y los derechos humanos en la libertad de expresión.	Over Humberto Serrano Suárez	ANÁLISIS JURÍDICO
3. Diagnóstico de la función histórica que ha desempeñado el abogado colombiano y su proyección profesional en razón de los requerimientos sociales.	Camilo Ernesto Villegas Rondón	DESARROLLO Y LIBERTAD
4. Colonialidad en el derecho penal colombiano: análisis desde la sociología jurídica latinoamericana y la criminología crítica al sistema penal acusatorio colombiano.	Camilo Ernesto Villegas Rondón	DESARROLLO Y LIBERTAD
5. La deserción estudiantil en las universidades públicas y su afectación al derecho constitucional a la educación.	Myriam Sepúlveda López Ricardo Motta Vargas	PEDAGOGÍA Y DERECHO
6. Arnulfo Briceño Contreras, el compositor y su obra.	Enerith Núñez Pardo	MÚSICA COLOMBIANA
7. Implementación de la tutoría académica en la Facultad de Derecho de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca y su incidencia en el proceso de formación integral del estudiante durante el periodo académico 2010-2011.	Myriam Sepúlveda López Gladys Molano Beltrán Myriam Eugenia Melo Hernández	PEDAGOGÍA Y DERECHO



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

57

Hoja No. 7. Acuerdo No. 57 de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA:

PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO
1. Hoteles y patrimonio construido. Tipos de intervención en bienes de interés cultural en relación con la función hotelera en el centro expandido de Bogotá.	Mario Perilla Perilla Sergio Adrian Garcés Corzo Florinda Sánchez Moreno Francisco Javier Lagos Bayona	CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA
2. Análisis del sistema estructural en edificaciones patrimoniales, formas de intervención y recomendaciones.	Florinda Sánchez Moreno Carlos Augusto Ortiz Meza	CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA
3. Estrategias de optimización de materiales reciclados y eficiencia energética en la rehabilitación de edificaciones en altura en el centro de Bogotá.	Sergio Alfonso Ballén Zamora Rocío Bello Galindo Luz Amparo Hinestrosa Ayala	ECOEDIFICACIÓN

PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS:

1. Química ambiental. Una necesidad de formación en la Educación Superior.	Liliana Caycedo Lozano Sonia Marcela Rosas Arango Diana Marcela Trujillo Suárez	PLANIFICACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL EFICIENTE PGAE
2. Factores ambientales e individuales asociados a litiasis renal en caninos de la región cundiboyacense-Colombia.	Liliana Caycedo Lozano Sonia Marcela Rosas Arango	PLANIFICACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL EFICIENTE PGAE
3. Formación y trayectorias en trabajo social: representaciones, organización conceptual y habilidades de pensamiento de los estudiantes de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.	Bertha Marlén Velásquez Burgos María Graciela Calle Márquez Myriam Sepúlveda López	DIÓTIMA
4. Historia y epistemología de la función logarítmica: conceptualización y marco teórico para la enseñanza del concepto.	Jeannette Vargas Hernández	BIOMA



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

57
Hoja No. 8. Acuerdo No. 57 de 2013 "Por el cual se aprueba la ejecución de cuarenta y tres (43) proyectos de investigación seleccionados en la Convocatoria Interna de Investigación, según Acuerdo 031 del 8 de mayo de 2012

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 031 del 8 de mayo de 2012.

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, D.C. 25 JUN 2013

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO,


CARLOS ALBERTO CORRALES MEDINA

LA SECRETARIA DEL CONSEJO,


CARMEN ELIANA CARO NOCUA


LRS G/MPP