



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA No. 0010 DEL 11 DE JULIO DE 2016

CLASE SE REUNIÓN: SESIÓN ORDINARIA

FECHA: 11 de julio de 2016

HORA: 9:00 a.m.

LUGAR: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

ASISTENTES: **INTEGRANTES DEL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION:**

Doctor
ORLANDO BLANCO ZUÑIGA
Vicerrector Académico

Doctor
JOSE ZACARIAS MAYORGA SANCHEZ
Director de Investigación Universitaria

Doctora
VILMA MORENO MELO
Representante de los Decanos

Doctora
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL
Representante de Docentes Investigadores

Ingeniero
HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ
Representante de Docentes Investigadores

INVITADOS Doctor
ADRIANO MUÑOZ BARRERA
Rector

Doctora
DIANA PATRICIA GUTIERREZ MEJÍA
Docente
Dirección de Investigación

RA



Doctor
JAIME AUGUSTO PORRAS JIMENEZ
Docente
Dirección de Investigación

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta anterior.
4. Lectura de Correspondencia.
5. Informe Estado Proyectos de Investigación
6. Disponibilidad de Recursos
7. Propositiones y varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se llamó a lista y se verificó el cumplimiento del quórum reglamentario para la sesión

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Puesto en consideración el orden del día a los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación, éste es aprobado por unanimidad.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTAS 009 DE 2016

Una vez leída el acta 009 del 8 de junio de 2016, correspondiente al Comité para el Desarrollo de la Investigación, se somete a votación y es aprobada por unanimidad.

4. LECTURA DE CORRESPONDENCIA



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

No.	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Correspondencia: RAD. 15620 08 junio 2016 Dirección de Investigación: 08 junio 2016	Solicitudes de: A Actualización de información Grupo de investigación "ADCUN" B Creación semillero de investigación ADCUN COMUNIDAD avalado por el Grupo de Investigación ADCUN, Programa Administración de Empresas- Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. C. Creación semillero de investigación ADCUN-VISION avalado por el Grupo de Investigación ADCUN, Programa Administración de Empresas- Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables D. Actualización de información semilleros de investigación "ADCUN ESTUDIOS" Programa Administración de Empresas- Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables E. Actualización de información semilleros de investigación ADCUN COMUNIDAD, Programa Administración de	Docente Miguel Alejandro Flechas Montaño, Líder Grupo de Investigación ADCUN- Director Programa Administración de Empresas- Seccional Ubaté	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: A No se avala la solicitud teniendo en cuenta que el Grupo de Investigación no cuenta con aval institucional B No se avala la solicitud teniendo en cuenta que: -El Grupo de Investigación no cuenta con aval institucional -Falta Acta del Grupo de Investigación que avala su adscripción. C No avalar la creación del semillero ADCUN VISION teniendo en cuenta que: -El semillero tiene las mismas líneas del Semillero ADCUN COMUNIDAD -El Grupo de Investigación no cuenta con aval institucional -Falta Acta del Grupo de Investigación que avala su adscripción. D No avalar la solicitud teniendo en cuenta que: -El semillero ADCUN ESTUDIOS tiene las mismas líneas de Investigación del Semillero ADCUN COMUNIDAD -El semillero de investigación no cuenta con aval institucional E. No avalar la solicitud teniendo en cuenta que: -El Semillero de investigación no cuenta con aval institucional



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

		Empresas- Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables F. Actualización información semillero ADCUN ESTUDIOS Programa Administracion de Empresas- Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables" G. Actualización de información semilleros de investigación ADCUN-VISION Programa Administracion de Empresas- Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables		-El Grupo de Investigacion no cuenta con aval institucional Se recomienda conformar un solo semillero F No avalar la solicitud teniendo en cuenta que: -El Semillero de investigación no cuenta con aval institucional -El Grupo de Investigacion no cuenta con aval institucional G No avalar la solicitud teniendo en cuenta que: -El Semillero de investigación no cuenta con aval institucional -El Grupo de Investigacion no cuenta con aval institucional
2	Correspondencia: RAD. 15632 08 junio 2016 Dirección de Investigación: 08 junio 2016	Actualización de información semilleros de investigación GREASUR Facultad de Ciencias Agropecuarias	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Se avala la solicitud, y se remite al gestor responsable de los semilleros de investigación para actualización.
3	Correspondencia: RAD. 15635 08 junio 2016 Dirección de Investigación: 08 junio 2016	Creación semillero de investigación "LATITUD Geociencias" avalado por el Grupo de Investigación GEOCARTOGRAFIA, Programa Tecnología en Cartografía Facultad de Ciencias Agropecuarias	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: No dar aval a la creación del Semillero de investigación debido a: -Falta Acta del Consejo de Facultad. -Falta Acta del Grupo de Investigación avalado la vinculación del semillero al grupo de investigación
4	Correspondencia: RAD. 15436 07 junio 2016 Dirección de	Creación semillero de investigación "NIARA" avalado por el Grupo de Investigación Visión	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña,	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa:



	Investigación: 09 junio 2016	en Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud	Secretaría Consejo de Facultad Directora Programa de Enfermería	No avalar la solicitud por las siguientes razones: -El Grupo de Investigación VISIÓN EN ENFERMERIA, al cual está vinculado el semillero de investigación "NIARA", no se encuentra avalado institucionalmente.
5	Correspondencia: RAD.15958 09 junio 2016 Dirección de Investigación: 10 junio 2016	Solicitud de inclusión como Coinvestigadores a los ingenieros Ángela Patricia Arenas Amado y Esau Paloma Parra en el proyecto de Investigación "Acercamientos de la población en situación de discapacidad al uso de las Tic para mejorar su calidad de vida" cuyo investigador Principal es el Ingeniero Oscar Javier Bachiller Sandoval del programa de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ingeniería	Ingeniero Jorge Luis Reales Sanchez, Decano Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala la solicitud una vez se entreguen los siguientes documentos: -Planes de trabajo de los investigadores enmarcados en las diferentes actividades a desarrollar del proyecto. -Productos que van a obtener los docentes a vincular al proyecto
6	Correspondencia: RAD. 15999 10 junio 2016 Dirección de Investigación: 10 junio 2016	Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación – Continuación del Proyecto "Implementación del Sistema de Información Banco de Talento Académico de la Universidad de Cundinamarca"- Investigador Principal José Fernando Sotelo Facultad de Ingeniería	Ingeniero José Fernando Sotelo Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto se debe ajustar a la versión vigente del formato MINr008 -Se debe valorar el recurso físico y humano vinculado al proyecto. - Falta visto bueno del área de desarrollo de Software de la Universidad de Cundinamarca. Una vez se cumpla con lo anterior, presentar nuevamente el proyecto al Comité para el Desarrollo de la Investigación
7	Correspondencia: RAD. 16000 10 junio 2016 Dirección de Investigación: 10 junio 2016	Apertura de Convocatoria de auxiliares de Investigación para desarrollar el proyecto de Investigación "Sistema de Información para el	Ingeniero José Fernando Sotelo Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

		Control y verificación de los soportes y evidencias de los grupos de investigación de la Facultad de Ingeniería” Investigador Principal José Fernando Sotelo Facultad de Ingeniería		
8	Correspondencia: RAD. 16003 10 junio 2016 Dirección de Investigación: 10 junio 2016	Creación de Semilleros de Investigación SEMILLERO DE INVESTIGACION EN PROGRAMACIÓN UTILIZANDO FRAMEWORK DE DESARROLLO “SEMPFRADE” Programa Ingeniería de Sistemas- Facultad de Ingeniería	Ingeniero José Fernando Sotelo Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala una vez se haga entrega a la Dirección de investigación la siguiente documentación: -Diligenciar los espacios exclusivos para el Grupo de Investigación y Consejo de Facultad en el formato MINr020 -Firmas de los miembros fundadores en el formato MINr020 -Adjuntar acta del Grupo de Investigación donde avala la vinculación del semillero
9	Correspondencia: RAD. 16338 14 junio 2016 Dirección de Investigación: 14 junio 2016	Copia de oficio enviado a la Facultad de Ciencias Agropecuarias Asunto: Informe Participación congreso internacional, “International Conference on Agriculture and forestry” Docente Natalia Escobar Escobar- Decanatura Ciencias Agropecuarias	Doctora Natalia Escobar Escobar- Docente de Tiempo Completo Ocasional	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se da por enterado se remite copia a la carpeta de indicadores SUE
10	Correspondencia: RAD. 16610 15 junio 2016 Dirección de Investigación: 16 junio 2016	Solicitud de: Actualización de información semilleros de investigación LA ENFERMERÍA EN EL ACTO DEL CUIDADO AL PACIENTE ADULTO, Programa Enfermería Facultad de Ciencias de la Salud	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña, Secretaria Consejo de Facultad Directora Programa de Enfermería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala la solicitud, y se remite al gestor responsable de los semilleros de investigación para actualización.
11	Dirección de Investigación: 15 junio 2016	Propuesta de Transferencia de Resultados de	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la



		Investigación OTRO Capacitación Docente Producto Capacitación en el evento INTERNATIONAL ESRI USER CONFERENCE a realizarse en San Diego California – EE.UU del 25 de junio al 1 de julio de 2016. Docentes Adrián Alejandro González Rodríguez y Juan Ricardo Barragán Currea del programa de Tecnología en Cartografía	Facultad de Ciencias Agropecuarias	solicitud conceptúa: Tramitado ante el Consejo Académico según Acuerdo 006 de 2015
12	Correspondencia: RAD. 15833 09 junio 2016 Dirección de Investigación: 20 junio 2016	Creación Grupo de Investigación PLACER, parte complementaria Líder del Grupo Docente Carlota Castro Quintana, Facultad Ciencias de la Salud	Doctora Dora María Cuadrado Paternina, Decana (E) Facultad de Ciencias de la Salud	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se debe tramitar o anexar el acta donde se dio aval a la Línea de Investigación y posteriormente volver a realizar la solicitud
13	Correspondencia: RAD. 6926 31 marzo 2016 Dirección de Investigación: 31 marzo 2016 Dirección de Investigación 21 abril 2016	Creación semillero de investigación STEM avalado por el Grupo de Investigación GIIMMYC, Programa Licenciatura en Matemática Facultad de Educación, adjuntan documentación faltante de acuerdo al Acta 6 del 2 de mayo de 2016 del Comité para el Desarrollo de la Investigación	Dr. Cesar Julio Zabala Archila, Decano Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala la solicitud, y se remite al gestor responsable de los semilleros de investigación para actualización.
14	Correspondencia: RAD. 17257 22 junio 2016 Dirección de Investigación: 22 junio 2016	Solicitudes de: Actualización de información de Semillero de investigación "UDECSOFT" Programa académico Tecnología en desarrollo del Software. Facultad de Ingeniería	Docente Luis Alberto Gutierrez Ramirez, Líder Grupo de Investigación GINDESOF	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala la solicitud y se remite a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar la actualización en la base de datos.
15	Correspondencia: RAD. 17258 22 junio 2016 Dirección de Investigación: 22 junio 2016	Creación semillero de investigación "SOFTIC" avalado por el Grupo de Investigación GIPIA, Programa Tecnología en desarrollo del	Doctor Carlos Eduardo Tibavisco Delgado, Docente TCO Programa	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala la solicitud y se

M



		Software. Facultad de Ingeniería	Ingeniería Industrial	remite a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar el registro en la base de datos.
16	Correspondencia: RAD. 17313 23 junio 2016 Dirección de Investigación: 23 junio 2016	Solicitudes de: A Creación semillero de investigación "INCIDENCIA DEL PENSAMIENTO VISUAL EN LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA MATEMATICA" Programa Licenciatura en Matematicas. Grupo de Investigación MEUdec. Facultad de Educación B Asignación de un computador portátil para el proyecto de investigación "How experiential learning Changes learners lives" C Creación semillero de investigación "EXPERIENTIAL LEARNING". Programa Licenciatura en Educacion Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e inglés. Grupo de Investigación EXPERIENTIAL LEARNING. Facultad de Educacion D Creación semillero de investigación "F.A.Q. LETRAS: Semillero de investigación en Literatura". Programa Licenciatura en idiomas Español-Inglés. Grupo de Investigación EXPERIENTIAL LEARNING. Facultad de Educación	Dr. Julio Cesar Zabala Archila, Decano Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: A Se avala la solicitud y se remite a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar el registro en la base de datos. B Acercarse a la Direccion de Investigación con el Decano de la Facultad para realizar los trámites pertinentes C No se avala la solicitud debido a: -Falta acta del Grupo de investigación que lo vincula -Realizar el cambio de nombre del semillero de investigación teniendo en cuenta que el Grupo de Investigacion tiene el mismo nombre. D Se avala la creación del semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar el registro en la base de datos.

[Handwritten signature]



	E Creación semillero de investigación "TIC & CLICK", Programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e Inglés. Grupo de Investigación EXPERIENTIAL LEARNING. Facultad de Educación F Creación Grupo de Investigación "GRUPO DE INVESTIGACION EN COMUNICACIONES: MUGALI ÑI MALOKZE. Facultad de Educación. Líder Grupo de Investigación Sebastián Camilo Leal Daza G Creación semillero de investigación "NANUCO". Programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e Inglés "GRUPO DE INVESTIGACION EN COMUNICACIONES: MUGALI ÑI MALOKZE de la Facultad de Educación H Creación Grupo de Investigación "LA PALABRA MÁS ALLÁ DEL IDIOMA. Facultad de Educación. Líder Grupo de Investigación Yeny Patricia Pineda Moreno I Creación semillero de investigación "REHUMANIZACION ANCESTRAL". Programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e inglés. Grupo de Investigación	E Se avala la creación del semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar el registro en la base de datos. F Para proceder a dar el aval institucional se requiere la creación del grupo en la plataforma de Colciencias –GrupLAC con la información reportada en el MINr020 G Para proceder a dar el aval institucional al semillero de investigación se debe cumplir con lo contemplado en el literal F de este numeral H Para proceder a dar el aval institucional se requiere la creación del grupo en la plataforma de Colciencias –GrupLAC con la información reportada en el MINr020 I Para proceder a dar el aval institucional al semillero de investigación se debe cumplir con lo contemplado en el literal H de este numeral
--	--	---



		La palabra más allá del Idioma. Facultad de Educación. J Actualización de información grupo de investigación LA PALABRA MAS ALLÁ DEL IDIOMA Facultad de Educación. K Propuesta de creación de Línea de investigación "CONSTRUCCIÓN CULTURAL: ARTE, IDENTIDAD Y MEMORIA". Facultad de Educación L Creación semillero de investigación "SEMILLERO DE TRADUCCIÓN OJO DE AGUJA". Programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e inglés. Grupo de Investigación EXPERIENTIAL LEARNING. Facultad de Educación M Actualización de información grupo de investigación EXPERIENTIAL LEARNING Facultad de Educación		J Se aprobará una vez: -Se cumpla con lo estipulado en el literal H de este numeral. -Anexe el acta del Grupo de Investigación aprobando el cambio de Líder. K Se avala la creación de la Línea de Investigación L No se avala la creación del semillero de Investigación "SEMILLERO DE TRADUCCIÓN OJO DE AGUJA" debido a que en el acta No. 13 de 2016 del Consejo de Facultad de Educación aparece "Ojo de Aguja M No se avala la actualización del Grupo de Investigación EXPERIENTIAL LEARNING, teniendo en cuenta que: a.) El semillero de investigación Ojo de aguja no se encuentra avalado institucionalmente b.) Igualmente no se da aval a la actualización del Grupo en cuanto a enlazar la Revista Caminos Educativos teniendo en cuenta que el MINr006 no se encuentra con la firma del actualizador.
--	--	---	--	--

Handwritten signature



17	Correspondencia: RAD. 17738 29 junio 2016 Dirección de Investigación: 29 junio 2016	Propuesta de transferencia de resultados de Investigación Ponencia Nacional, *Agroecología, Una herramienta para la Agricultura familiar y la soberanía de los pueblos. Estudiantes Jonathan Arévalo y Carlos David Moreno Pérez *La agricultura familiar y la agricultura global, los mercados campesinos una salida para la crisis del campesinado. Estudiantes David Escobar Mora y Jessica Baquero G. *Jornada Nacional de vivencias campesinas indígenas y afrodescendientes, una herramienta que acerca a estudiantes y jóvenes a la ruralidad colombiana. Estudiantes Jonathan Arévalo y David Escobar Mora *Reconstrucción de la memoria histórica y la identidad campesina, Vereda Piamonte del SUMAPAZ. Estudiantes Linda Stefany Quintero y Karen Vanessa García Sánchez *Impactos socioambientales que deja el extractivismo en Latinoamérica Colombia y el Sumapaz (Revision literaria sobre impactos sociales económicos y ambientales que ha dejado el modelo extractivista, y proyectos que se preparan para licenciamiento o iniciar explotación frente a	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se avala la Solicitud de participación de los estudiantes ponentes
----	---	--	---	---

Handwritten signature



		minería, hidrocarburos e hidroeléctricas en el SUMAPAZ), en el XIV Congreso Nacional de Estudiantes Agrarios de Colombia, a realizarse en Medellín del 27 al 3 de agosto de 2016. Semillero de Investigación GREASUR. Grupo de Investigación SISPROS.		
18	Correspondencia: RAD. 17540 27 junio 2016 Dirección de Investigación: 28 junio 2016	Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación, TITULADO: "Perfil Socioeconómico de los habitantes del municipio de Agua de Dios y su impacto en la calidad del agua en la microcuenca quebrada la Puna (Fase III) Investigador Principal Jack Fran Armengot García Pérez. Grupo de Investigación GUÍA	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: No dar el aval teniendo en cuenta que: -El Acta de Consejo de Facultad no tiene firmas -Revisar los productos que se van a obtener del proyecto de Investigación -Revisar la distribución de responsabilidades para el desarrollo del proyecto por docente -Se requiere que el proyecto sea presentado en versión digital Para dar el aval respectivo se debe cumplir con todos los requisitos y volver a realizar la solicitud
19	Correspondencia: RAD. 17541 27 junio 2016 Dirección de Investigación: 28 junio 2016	Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación, TITULADO: "Determinación de los niveles de contaminación por mercurio y plomo en Bocachico (<i>Prochilodus magdalenae</i>) y Nicuro (<i>Pimelodus clarias</i>) en la zona de confluencia del Río Bogotá y Magdalena en Girardot. Investigador Principal José Ever Rodríguez Calderón. Grupo de Investigación GUÍA	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Ajustar el cronograma de actividades e incluir el informe de la Fase 1 y volver a realizar la solicitud



20	Correspondencia: RAD. 17657 28 junio 2016 Dirección de Investigación: 28 junio 2016	Actualización de Información de Grupo de Investigación ORGANICEMOS	Docente Juan de Jesús Rojas Ramirez Programa Administración de Empresas Facatativa	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se da por enterado y Avala la actualización del Grupo de Investigación.
21	Correspondencia: RAD. 17775 29 junio 2016 Dirección de Investigación: 30 junio 2016	Solicitudes de: A Ficha técnica Proyectos de Investigación "Proyecto de investigación, desarrollo académico e innovación tecnológica en modelación matemática y computacional para la educación básica y media" Investigador Principal Martha Lidia Barreto Moreno. Grupo de Investigación GIIMMYC B Ficha técnica Proyectos de Investigación "Proyecto de investigación Desarrollo Tecnológico e innovación hacia la implementación del currículo stem en educación básica media" Investigador Principal Samuel Ricardo Padilla Narváez. Grupo de Investigación GIIMMYC C Ficha técnica Proyectos de Investigación "Proyecto de investigación "simulación numérica de la atenuación de frecuencias de ondas sísmicas primarias, a partir de la teoría de	Doctor Cesar Julio Zabala Archila, Decano Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa A Diligenciar la propuesta del proyecto de investigación en el formato MINr008 y presentar nuevamente la solicitud B Diligenciar la propuesta del proyecto de investigación en el formato MINr008 y presentar nuevamente la solicitud C Diligenciar la propuesta del proyecto de investigación en el formato MINr008 y presentar nuevamente la solicitud

Handwritten signature



	biot", Investigador Principal Alejandro Duitama Leal. Grupo de Investigacion GIIMMYC D Actualización de Información Grupo de Investigación Infancia, Juventud y Derechos Humanos. E Actualización de Información Semillero de Investigación CEIJA, Centro de Estudios en Infancia, Juventud y adolescencia F Actualización de Información Grupo de Investigación Educacion y territorio G Actualización de Información Semillero de Investigación Educacion y territorio H Creación de Semillero de Investigacion Observatorio Socio-Ambiental del Sumapaz		D Para proceder a aprobar la actualización del Grupo de Investigación se debe: - Actualizar la información en el GrupLAC - Solicitar el aval institucional del Grupo de Investigación E- No se aprueba la actualización del semillero hasta tanto el Grupo de Investigación no realice el proceso para el aval institucional F Para proceder a aprobar la actualización se debe: -Solicitar aval institucional del Grupo de Investigación - -Actualizar la información en el GrupLAC, -Adjuntar acta del Grupo de investigación donde avalan el cambio de líder G No se da aprobación a la actualización del Semillero de investigación debido a que el Grupo de Investigación no se encuentra avalado institucionalmente NOTA: Se sugiere el cambio de nombre del semillero de investigación teniendo en cuenta que el Grupo de Investigación tiene el mismo nombre H No avalar la creación del semillero teniendo en cuenta que: -La Docente líder del semillero no está vinculada al Grupo de Investigación -La línea de investigación reportada no se encuentra avalada institucionalmente -En el formato MINr020 no
--	--	--	--

29



				se encuentra diligenciada la parte exclusiva al grupo de investigación.
22	Correspondencia: RAD. 926 29 junio 2016 Dirección de Investigación: 30 junio 2016	Solicitud de aval institucional a los Grupos de Investigación ALMA MATER UDECINA y VISIÓN ENFERMERÍA de la Facultad de Ciencias de la Salud	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña, Secretaria Consejo de Facultad Directora Programa de Enfermería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -Es necesario solicitar el aval institucional de los grupos. Actualmente los grupos no está reconocidos institucionalmente, porque durante el proceso de la convocatoria 737 del 2015 de Colciencias, los avales fueron retirados. Ningún integrante de los grupos se acercó a solicitar aval durante el proceso de verificación de la información de los grupos convocado por la Dirección de Investigación.
23	Correspondencia: RAD. 927 29 junio 2016 Dirección de Investigación: 30 junio 2016	Entrega de soportes aval creación del Grupo de Investigación MUJERNIDAD CUIDANDO MUJERES	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña, Secretaria Consejo de Facultad Directora Programa de Enfermería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -Es necesario solicitar el aval institucional del grupo. Actualmente el grupo no está reconocido institucionalmente, porque durante el proceso de la convocatoria 737 del 2015 de Colciencias, los avales fueron retirados. Ningún integrante de los grupos se acercó a solicitar aval durante el proceso de verificación de la información de los grupos convocado por la Dirección de Investigación. Por lo anterior el Consejo de Facultad debe aclarar la solicitud en el sentido, de la pertinencia de la aceptación del Grupo de Investigación para obtener de nuevo el aval institucional, adjuntando la



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

				productividad reportada en el GrupLAC.
24	Correspondencia: RAD. 928 29 junio 2016 Dirección de Investigación: 30 junio 2016	Actualización de Información Grupo de Investigación ALMA MATER UDECINA (cambio del Investigador principal del proyecto "Descripción de la Demanda actual de programas de pregrado y postgrado en la provincia del Alto Magdalena 2015-2016	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña, Secretaria Consejo de Facultad Directora Programa de Enfermería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa No avalar la solicitud de actualización debido a: -El Grupo de Investigación no se encuentra avalado institucionalmente. -La información en el GrupLAC, no se encuentra actualizada Presentar nuevamente la solicitud con el cumplimiento de los requisitos.
25	Correspondencia: RAD. 941 29 junio 2016 Dirección de Investigación: 30 junio 2016	Solicitudes de : A Ficha técnica de proyectos de investigación " estrategias de estabilización económica para el Alto Magdalena (Apuntes preliminares para la construcción de un modelo de desarrollo local) fase 1 sensibilización B Propuesta de Gestión de proyectos "Estudio para identificar el nivel de Competitividad del subsector Hotelero de Girardot año 2012 (Fase de conclusión) Investigador Principal Dario Benavides Pava. Grupo de Investigación Acacios C Propuesta de Transferencia de Resultados de Investigación. Libro:	Docente Dario Benavides Pava, Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: A Se da por enterado. El original reposa en la carpeta general del proyecto de Investigación. B - Se solicita la versión digital en Word y PDF La propuesta se envía a evaluación de pares evaluadores externos. C -No aprobar la solicitud teniendo en cuenta que: -El acta 04 de 2015 del



		Empresarios pioneros del Alto Magdalena Tomo I. Grupo De Investigación Los Acacios		Consejo de Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables, indica el apoyo para la publicación del primer tomo de la colección "Empresarios Pioneros de Cundinamarca-Capítulo Alto Magdalena" y en el MINr011, se solicita un proceso de corrección de estilo del documento mas no la publicación. -En la cotización no se especifica la publicación del Libro NOTA: En el acta 20 de 2015 el Comité para el Desarrollo de la Investigación realizó observaciones donde se indicó que la solicitud no especifica publicación del Libro.
26	Correspondencia: RAD. 17888 01 julio 2016 Dirección de Investigación: 01 julio 2016	Propuesta de Transferencia de Resultados de Investigación. Artículo Internacional "Significado y gestión del conocimiento en la Ingeniería de Requisitos". Grupo de Investigación INGENIUM SUTA	Ingeniero Jorge Luis Reales Sanchez, Decano Facultad de Ingeniería - Ingeniero Oscar Javier Bachiller Sandoval Investigador Principal por parte dela Universidad de Cundinamarca	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se aprueba la financiación de la traducción del artículo siempre y cuando se allegue el acta del consejo de facultad donde se dé el respectivo aval.
	Correspondencia: RAD. 17979 05 julio 2016 Dirección de Investigación: 05 julio 2016	Solicitud para la asignación de recursos, reorganización de presupuesto, articulo de investigación "Significado y gestión del conocimiento en la Ingeniería de Requisitos".	Ingeniero Jorge Luis Reales Sanchez, Decano Facultad de Ingeniería – Ingeniero Oscar Javier Bachiller Sandoval Investigador Principal	
27	Correspondencia: RAD. 17952	Propuesta de Transferencia de	Ingeniero Humberto	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez

19



	01 julio 2016 Dirección de Investigación: 01 julio 2016	Resultados de Investigación. Ponencia Internacional "Development of an anaerobic digestion system to determine bioenergy potential of biogás" "Desarrollo de un sistema de digestión anaeróbica para determinar el potencial bioenergetico del biogás"	Numpaque Lopez, Docente Investigador Coordinador Programa Ingeniería Electrónica	revisada y analiza la solicitud conceptúa Tramitado ante el Consejo Académico según Acuerdo 006 de 2015
28	Correspondencia: RAD. 13659 25 mayo 2016 Dirección de Investigación: 25 mayo 2016	Propuesta de Transferencia de Resultados de Investigación, Nacional. Ponencia: "Sistema de Información para medir emisiones de CO2, de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá", en el II Encuentro Internacional de Grupos de Investigación a realizarse los días 21 al 24 de septiembre de 2016, en San Juan de Pasto-Nariño. Organizado por la Universidad Mariana. Docente Miguel Antonio Ojeda Enríquez, Facultad de Ingeniería	Docente Miguel Antonio Ojeda Enríquez, Líder Grupo de Investigación GRIGSIO Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Aprobar la participación del docente como ponente en el evento.

5. INFORME ESTADO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

La profesional Johanna Alexandra Firigua Bejarano, hace un recuento pormenorizado de las convocatorias Internas realizadas por la Dirección de Investigación en el año 2015:

1. Estrategia dirigida a grupos avalados institucionalmente
2. Fomento para la creación de nuevos grupos de investigación
3. Macroproyectos

Informe que se anexa a la presente acta y hace parte integral de la misma. ANEXO 1

Teniendo en cuenta el informe presentado, el Comité para el Desarrollo de la Investigación, autoriza realizar los trámites pertinentes para el desembolso de los

M



recursos económicos aprobados a los proyectos aprobados y presentados en la **Estrategia de apoyo a Grupos de Investigación avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias – 2014**, que han cumplido con los requisitos:

Convocatoria	Proyecto	Facultad	Programa	Grupo de Investigación	Monto del Proyecto
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Empresarias de la Sabana de Occidente del departamento de Cundinamarca a municipios estratégicos Facatativá, Madrid, Funza y Mosquera: su aporte de género (profesional o empírico) en las organizaciones, en crecimiento económico y desarrollo de la región	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Contaduría Pública - Facatativá	GREICO	\$ 11.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Consideraciones de q-cálculo	Educación	Licenciatura en Matemáticas -Fusagasugá	GRUPO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN MODELACION MATEMATICA COMPUTACIONAL GIIMMYC	\$ 11.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Organización y puesta en marcha de procesos productivos orgánicos, de tipo urbano, en la casa de malla- Universidad de Cundinamarca	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica -Fusagasugá	AGRICULTURA ORGANICA Y SALUD DEL SUELO "AOSS"	\$ 11.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la	Flipped Classroom como modelo pedagógico para fortalecer los procesos de	Ingeniería	Ciencias Básicas	AXIOMA	\$ 11.000.000

[Handwritten signature]



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

Convocatoria	Proyecto	Facultad	Programa	Grupo de Investigación	Monto del Proyecto
Convocatoria 693 de Colciencias	enseñanza-aprendizaje de las ciencias básicas, desde las aulas virtuales de la Universidad de Cundinamarca				
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Estrategias de estabilización económica para el Alto Magdalena (apuntes preliminares para la construcción de un modelo de desarrollo local) fase I.	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración de Empresas - Girardot	LOS ACACIOS	\$ 18.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Los procesos de la responsabilidad social empresarial incorporada como parte de la planeación organizacional en las micro, pequeñas y medianas empresas en Sabana Occidente	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración de Empresas - Facatativá	ORGANICEMOS	\$ 11.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Caracterización de las cadenas productivas alimentarias de la provincia sabana occidente de Cundinamarca	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración de Empresas - Facatativá	DEMCUN	\$ 12.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Uso de arquitecturas de altas prestaciones para el renderizado de animaciones en paralelo	Ingeniería	Ingeniería de Sistemas - Chía	S@R@	\$ 12.000.000



Convocatoria	Proyecto	Facultad	Programa	Grupo de Investigación	Monto del Proyecto
Colciencias					
Fomento a la creación de nuevos grupos	Experiencias de vida niños y jóvenes pertenecientes a comunidades indígenas, mestizas y afroamericanas, desplazados por el conflicto armado y la violencia de habitan en Fusagasugá	Educación	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Ciencias Sociales - Fusagasugá	Grupo de estudios sobre identidades y representaciones contemporáneas	\$ 11.000.000
Fomento a la creación de nuevos grupos	Estudio prospectivo del sector solidario. como una alternativa estratégica para el desarrollo social, económico y cultural de la provincia de Ubaté al 2034	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Contaduría Pública - Ubaté	ADCODER	11.000.000
Estrategia para el Fortalecimiento a Grupos avalados en el marco de la Convocatoria 693 de Colciencias	Caracterización del proceso de reciclaje de madera en las pequeñas empresas ubicadas en el municipio de Soacha Cundinamarca	Ingeniería	Ingeniería Industrial	GIPIA	11.000.000

6. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS

La Profesional Carolina Gaona Roa expone el inconveniente que se presenta con la distribución de las fuentes de financiación general como se reflejan en el informe anexo a la presente acta y es parte integral de la misma ANEXO 2

Se hace claridad en que los recursos financieros se sostienen para las fases contempladas en los macroproyectos.

RF



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

La profesional Gaona Roa indica que la convocatoria de proyectos planteada por la Universidad Nacional de Colombia dentro en el marco del Convenio especial de cooperación, tiene una cuantía de mil millones de pesos (\$1.000.000.000) y que actualmente la Dirección de Investigación no cuenta con estos recursos; debido a esto durante el segundo periodo académico de 2016, se lanza la convocatoria para presentación revisión y evaluación de proyectos, mientras tanto se gestionan los recursos para que estos sean incorporados en el presupuesto del año 2017 y puedan ser asignados a los proyectos aprobados en el marco de la convocatoria.

El Director de Investigación Universitaria expresa que en reuniones sostenidas con Directivos de la Universidad Nacional se ha indicado que la financiación de proyectos aprobados en la convocatoria de proyectos planteada por la Universidad Nacional de Colombia dentro en el marco del Convenio especial de cooperación será para el año 2017.

El señor Rector expresa que una de las debilidades en la Universidad es la investigación y por lo tanto la dirección de investigación debe generar estrategias que permitan fortalecer la investigación al interior de la Universidad de Cundinamarca. Entre las diferentes estrategias propuesta por el señor rector resaltan: Buscar apadrinamiento en temas estratégicos de investigación con IES reconocidas por su actividad investigativa, generar alianzas estratégicas con centros de investigación e IES, alternativas de cofinanciación de proyectos, formación de docentes en temas de investigación, vinculación de jóvenes investigadores, fortalecimiento de semilleros de investigación, todas estas estrategias deben ser articuladas con los decanos ya que estos son responsables de direccionar procesos investigativos al interior de las facultades.

El señor rector indico al comité para el desarrollo de la investigación, que debido al proceso de acreditación desarrollado con los programas de licenciaturas, es de vital importancia brindarle todo el apoyo a los procesos de investigación de estos programas, al igual que a los otros programas, para ello se resalta que deben existir planes específicos de trabajo y se debe mejorar la comunicación entre el sistema de investigación y las facultades e investigadores, con el propósito de que los procesos investigativos sean más dinámicos.

Por otra parte el señor rector indica que se debe establecer una ruta de un sistema de investigación que permita definir temáticas centrales para consolidar líneas de investigación institucionales y poder definir proyectos de investigación estratégicos e cada uno de los programas académicos.

La profesora Escobar considera pertinente hacer un recuento retrospectivo sobre el desarrollo de la investigación en la UdeC, a partir de la Primera convocatoria interna realizada en el año 2011. Aclara que en los años anteriores a 2011 la mayoría de grupos de Investigación de la Universidad orientaron sus actividades hacia el fortalecimiento de la investigación formativa.

Es a partir de 2012 cuando se define el presupuesto de la primera convocatoria institucional, que los grupos de investigación cuentan con disponibilidad económica y con la autonomía de manejo de recursos financieros para la ejecución de los proyectos.



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

El señor Director de Investigación Universitaria expresa que la cultura generada alrededor de la investigación en la universidad se está tratando de cambiar, por ello dentro de la carga de algunos docentes se deben asignar 34 horas dedicadas exclusivamente a la Investigación.

En la reunión del Desarrollo del Plan Departamental se vio muy bien el regreso de la Universidad por ello para sacar adelante la Investigación en la Universidad hay que armar un equipo sólido que dirija los temas investigativos.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

El Director de Investigación Universitaria presenta al Comité la propuesta técnica y económica de una conferencia sobre "INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+i) EN EL ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL: RETOS E IMPLICACIONES EN PROPIEDAD INTELECTUAL PARA LA ACADEMIA".

Teniendo en cuenta que dentro del convenio estratégico con la Universidad Nacional de Colombia, se contempla que se dicte el tema de propiedad intelectual para la académica, por lo tanto no se aprueba esta propuesta técnica.

La Doctora Elizabeth Escobar solicita autonomía para conformar equipos de trabajo con los Grupos de Investigación para participar en la Convocatoria que ha de realizarse en el marco del Convenio Específico de Cooperación entre la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá y la Universidad de Cundinamarca

El Comité para el Desarrollo de la Investigación le indica que los Grupos de Investigación que participarán en el marco de dicha convocatoria deberán ceñirse a los términos de referencia que se publicarán oportunamente

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la sesión, siendo las 2:30 p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:

ORLANDO BLANCO ZUÑIGA

Vicerrector Académico

Presidente Comité para el Desarrollo de la Investigación

JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SÁNCHEZ
Director de Investigación Universitaria
Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: José Zacarías Mayorga Sánchez