



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA No. 006 DEL 2 DE MAYO DE 2016

CLASE SE REUNIÓN: SESION ORDINARIA

FECHA: 02 de mayo de 2016

HORA: 9:00 a.m.

LUGAR: OFICINA DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION

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

Estudiante
ANDRES FELIPE AYA GOMEZ
Representante de los Estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación de Actas.
4. Lectura de Correspondencia.
5. Asuntos de la Dirección de la Investigación.
6. Propositiones y varios.



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

DESARROLLO DE LA SESION

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 DE LAS ACTAS 01, 02 Y 03 DE 2016

Una vez leída el Acta 04 del 04 de abril de 2016, correspondiente al Comité para el Desarrollo de la Investigación, se somete a votación y es aprobada por unanimidad.

4. LECTURA DE CORRESPONDENCIA

No.	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Correspondencia: RAD. 6926 31 marzo 2016 Dirección de Investigación: 31 marzo 2016	Solicitudes de: A Actualización de información semilleros de investigación "MODELACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL UDEC" B Creación semillero de investigación STEM avalado por el Grupo de Investigación GIIMMYC, Programa Licenciatura en Matemática C. Actualización de información semilleros de investigación "OBSERVATORIO DE INFANCIA Y JUVENTUD DEL SUMAPAZ" D. Actualización de información semilleros de investigación" centro de	Dr. Cesar Julio Zabala Archila, Decano Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: A. 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. B. Falta adjuntar el acta del grupo de investigación avalando el semillero de Investigación - Falta firma en el espacio exclusivo al grupo de investigación en el formato I MINr020. C. 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. D. El Grupo de Investigación INFANCIA, JUVENTUD Y DERECHOS HUMANOS al cual



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

		estudios en infancia, juventud y adolescencia”		se encuentra adscrito al semillero de Investigación, no se encuentra avalado según convocatoria 737 de Colciencias. Para el aval institucional al Grupo de Investigación, se requiere del InstituLAC, presentar al consejo de Facultad para su aval y luego remitir a la Dirección de Investigación
		E. Actualización de información semilleros de investigación “INFANCIA, JUVENTUD Y DERECHOS HUMANOS”		E. El Grupo de Investigación INFANCIA, JUVENTUD Y DERECHOS HUMANOS al cual se encuentra adscrito al semillero de Investigación, no se encuentra avalado según convocatoria 737. Para el aval institucional al Grupo de Investigación, se requiere del InstituLAC, presentar al Consejo de Facultad para su aval y luego remitir a la Dirección de Investigación
		F. Actualización miembros semillero “IDENTIDADES Y REPRESENTACIONES SOCIALES CONTEMPORÁNEAS”		F. Para proceder a realizar la actualización del semillero, se recomienda adjuntar el formato MINr021 (Actualización de información de semilleros de investigación).
2	Correspondencia: RAD. 6962 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Propuesta de Transferencia de Resultados de Investigación Ponencia Internacional EFECTOS DE LA FRECUENCIA DE CORTE Y ALTURA DE PODA EN EL RENDIMIENTO DE BIOMASA, CALIDAD NUTRICIONAL Y FITOQUIMICA DE LA ESPECIE <i>Moringa oleifera Lam</i> EN CONDICIONES DE BOSQUE SECO TROPICAL en el IV Congreso Internacional agrodesarrollo 2016. Evento XI Taller Internacional “Los árboles y arbustos en la ganadería tropical” a realizarse en	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Propuesta tramitada ante el Consejo Académico.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

		Varadero-Cuba del 23 al 30 de octubre de 2016. Profesor José Ever Ramirez Calderón Programa Ingeniería Ambiental Girardot		
3	Correspondencia: RAD. 6962 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Actualización de información de los Semilleros de Investigación: A. SINAT – Grupo ABT B. INGAGROBMALL - Grupo AOSS C. ANMAFICOL -Grupo PROSAFIS	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: A 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. B. 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. C. 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.
4	Correspondencia: RAD. 6970 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Solicitud de actualización de información semillero: A. SEMINAC B. PROCREDEVE C. SIEME	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: A. 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. B. 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. C. 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.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

		D. Creación Semillero de Investigación ENMAFICOL		D. Dar el aval una vez se encuentre firmado el MINr 020 en el espacio exclusivo del consejo de Facultad.
5	Correspondencia: RAD. 6971 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Actualización semillero de investigación ECO-INGENIO UDECINO	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud y se remite a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar la actualización en la base de datos.
6	Correspondencia: RAD. 6972 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Propuesta de transferencia de resultados de Investigación Ponencia Internacional "In vitro antifungal activity of essential oils from wild Piper aduncum and P. elbancoanum and wild against Colletotrichum lindemuthianum" evento International Phytocosmetics and Phytotherapy Congress 2016 (IPC2016) a realizarse del 4 al 8 de junio de 2016 En Ciudad de Antigua, Guatemala. Docente Jenny Paola Moreno Lopez Grupo de investigación PROSAFIS	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Tramitado ante el Consejo Académico, según Acuerdo 006 de 2015, para autorización de la salida del país de la Docente
7	Correspondencia: RAD. 6976 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Creación Grupo de Investigación "CALIDAD Y MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO" (GIMIRAS) Ingeniería Ambiental – Facultad de Ciencias Agropecuarias- Seccional Girardot	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: -Falta diligenciar en el MINr004, el espacio exclusivo al Consejo de Facultad -Registrar el grupo en el aplicativo GrupLAC de Colciencias
8	Correspondencia: RAD. 6979 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Actualización de información Semillero de Investigación BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE ARTRÓPODOS	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) 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 a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar la actualización en la base de datos.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

9	Correspondencia: RAD. 6980 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Actualización de información Semillero de Investigación SINAT	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) 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 a la persona encargada de los semilleros de investigación para realizar la actualización en la base de datos.
10	Correspondencia: RAD. 6983 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Creación semillero de investigación SEMILLERO DE INVESTIGACION DE MATERIALES APLICADOS AL RECURSOS HIDRICO "INVEMAR" Programa Ingeniería Ambiental Seccional Girardot	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: -Falta adjuntar Acta del Grupo de Investigación avalando la creación del Semillero de Investigación INVEMAR -Falta firma en el espacio exclusivo al Consejo de Facultad en el formato MINr020.
11	Correspondencia: RAD. 6984 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Creación semillero de investigación CALIDAD Y MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO "GIMIRAS" Programa Ingeniería Ambiental Extension Facatativá	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: -Falta adjuntar Acta del Grupo de Investigación QUIMICA Y AMBIENTE avalando la creación del Semillero de Investigación -Falta firma en el espacio exclusivo al Consejo de Facultad el formato MINr020.
12	Correspondencia: RAD. 6987 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Propuesta de Transferencia de resultados de Investigación Ponencia – Artículo Internacional. "ANALISIS ESTRUCTURAL DE LAS COBERTURAS NATURALES ASOCIADAS A LA FRONTERA AGRICOLA-COLOMBIA Estudiante Karen Rocio Arévalo Espinosa. Semillero de Investigación SESPA	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Se remitió a la Vicerrectoría Académica, teniendo en cuenta el acuerdo 006 de 2015.
13	Correspondencia: RAD. 6988 01 abril 2016 Dirección de Investigación: 01 abril 2016	Actualización de información Semillero de Investigación INGEAMBOT	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: -Falta Acta del Consejo de Facultad Ciencias



				Agropecuarias avalando la solicitud. -Falta adjuntar Acta del Grupo de Investigación donde dan aval al cambio de Líder Docente del Semillero de Investigación INGEAMBOT
14	Correspondencia: RAD. 7144 04 abril 2016 Dirección de Investigación: 05 abril 2016	Propuesta de gestión de proyectos de investigación Título: PLATAFORMA EDUCATIVA DE TRANSMISIÓN EN VIVO PARA ORIENTADORES DE SISTEMAS, ENFOCADO A REFUERZOS VIRTUALES EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXT, FACATATIVA Grupo de Investigación GISTFA	Ingeniera Gina Maribel Valenzuela S. Programa Ingeniería de Sistemas-Extension Facativa-Grupo de Investigación GISTFA – Coordinadora Semillero en Software Libre LINUDECX	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Se recomienda presentar el proyecto en la convocatoria 2016
15	Correspondencia: RAD. 7665 08 abril 2016 Dirección de Investigación: 08 abril 2016	Propuesta de transferencia de resultados de investigación OTRO Realizar la práctica integrada en Sistemas de Producción Animal y Opción Trabajo de Grado (Pasantía) durante el periodo de 01 de junio al 30 de agosto de 2016, en la Universidad de Sao Paulo-Brasil Estudiante FRANCY AYA RODRIGUEZ de VII semestre Programa Zootecnia. Semillero de investigación GREASUR/SISPROS	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Tramite lo debe realizar la Facultad de Ciencias Agropecuarias ante la Vicerrectoría Académica. Por lo tanto, la documentación fue devuelta por el Director de Investigación Universitaria a la Facultad de Ciencias Agropecuarias para el tramite respectivo
16	Correspondencia: RAD. 7654 08 abril 2016 Dirección de Investigación: 08 abril 2016	Autorización del permiso académico durante cuatro semanas para desarrollar el trabajo de grado " EFECTO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA ADICIÓN DE MONENSINA Y LÍPIDOS COMO MANIPULADORES DE PARÁMETROS DE CINÉTICA RUMINAL Y EL CONSUMO DE MATERIA SECA" en la universidad de Sao Paulo –Brasil del 01 de junio al 31 de agosto de 2016.	Doctor John Alexander Moreno Sandoval, Coordinador Programa Zootecnia	



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

17	Correspondencia: RAD. 7754 11 abril 2016 Dirección de Investigación: 11 abril 2016	Relación de estudiantes auxiliares de investigación Diego Fabián Bejarano Morales Cod. 110212106, Proyecto de investigación "MANEJO SUSTENTABLE EN REDES PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN DEL SUMAPAZ FASE I". Oscar Albeiro Hincapié Peralta y Deicy Carolina Tarazona Castañeda Proyecto de investigación "FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A ESALES Y MIPYMES FUSAGASUGA-REGION"	Doctor Gonzalo Escobar Reyes Líder Grupo de Investigación ARADO	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: - Se solicita adjuntar los planes de trabajo con fecha de inicio y finalización, según Acta de compromiso del Proyecto de Investigación.
18	Correspondencia: RAD. 7936 12 abril 2016 Dirección de Investigación: 12 abril 2016	Informe Financiero de ejecución del proyecto de investigación MANEJO SUSTENTABLE EN REDES PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN DEL SUMAPAZ FASE I. III Convocatoria Interna para financiar proyecto de investigación 2013 Grupos de Investigación AREA VERDE y ARADO	Doctora Natalia Escobar Escobar, Docente de Tiempo Completo Ocasional- Líder Grupo de Investigación Área Verde	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado.
19	Correspondencia: RAD. 7964 12 abril 2016 Dirección de Investigación: 12 abril 2016	Informe parcial de ejecución del proyecto MANEJO SUSTENTABLE EN REDES PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN DEL SUMAPAZ FASE I. III Convocatoria Interna para financiar proyecto de investigación 2013 Grupos de Investigación AREA VERDE y ARADO	Doctora Natalia Escobar Escobar, Docente de Tiempo Completo Ocasional- Líder Grupo de Investigación Área Verde	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado.
20	Correspondencia: RAD. 7833 11 abril 2016 Dirección de Investigación: 13 abril 2016	Vinculación de la Docente Emérita Amparo Arteaga Jimenez al semillero de investigación "BUEN VIVIR" del Grupo de Investigación SATTWA	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud – Directora Programa de Enfermería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Una vez se entregue completamente diligenciado, en versión vigente, el MINr021 se aprueba la inclusión de la docente al semillero de Investigación.
21	Correspondencia: RAD. 8140 13 abril 2016 Dirección de Investigación:	Creación del Semillero de Investigación SEFINPRO (SEMILLERO EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTOS) Avala Grupo	Docente Héctor Dominguez Gutierrez, Programa Contaduría	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Una vez se allegue el



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

	13 abril 2016	de Investigación PROCEM Programa de Contaduría Pública – Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables.	Pública	formato MINr020, diligenciados los espacios exclusivos del Grupo de Investigación y el Consejo de Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables se dará aval a la creación del semillero
22	Correspondencia: RAD. 7819 11 abril 2016 Dirección de Investigación: 14 abril 2016	Actualización de información del semillero de Investigación UDECSOFT	Ingeniero Luis Alberto Gutierrez Ramirez, Docente de Tiempo Completo Ocasional, Líder Grupo de Investigación GINDESOF	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: -Falta Acta del consejo de Facultad de Ingeniería avalando la solicitud. -Falta Acta del Grupo de Investigación Avalando la actualización del Semillero de Investigación.
23	Correspondencia: RAD. 8368 14 abril 2016 Dirección de Investigación: 18 abril 2016	Adjuntan acta No. 02 del 12 de abril de 2016 del Grupo de Investigación NANO SISTEMAS UDEC CHIA, en atención a lo solicitado en el Acta 002 del 2014 número 2 del Comité para el Desarrollo de la Investigación	Ingeniero Jairo E. Marquez Docente de Tiempo Completo UDEC Chia	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.
24	Correspondencia: RAD. 8823 19 abril 2016 Dirección de Investigación: 19 abril 2016	Actualización de información del semillero de Investigación INGAGROBMALL	Ingeniero Químico Juan Carlos Tapias Duarte, Docente de Tiempo Completo - Líder Grupo de Investigación AOSS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: -Falta acta del Consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias avalando la actualización del Semillero de Investigación.
25	Correspondencia: RAD. 8293 14 abril 2016 Dirección de Investigación: 20 abril 2016	Adjuntan acta No. 01 del 14 de febrero de 2014 del Grupo de Investigación GISTFA, en atención a lo solicitado en el Acta 002 del 2014 número 15 del Comité para el Desarrollo de la Investigación, relacionada con los semilleros de Investigación: A. Redes y telecomunicaciones.	Ingeniera Gina Maribel Valenzuela S. Programa Ingeniería de Sistemas- Extension Facativa- Coordinadora Semillero en Software Libre LINUDECX	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa: A. No se avala debido a que el nombre del semillero no coincide con el contenido en



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

		<p>B. Software libre- LINUXEX</p> <p>C. Robótica- SERFAC</p> <p>D. Desarrollo Web – CLOUD IN</p>		<p>el acta del Consejo de Facultad. Se sugiere aclarar el nombre del semillero.</p> <p>B Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p> <p>C Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p> <p>D Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p>
26	<p>Correspondencia: RAD. 8931 20 abril 2016 Dirección de Investigación: 20 abril 2016</p>	<p>Actualización De información de semilleros de Investigación SIBREB</p>	<p>Docente Jehison Torres Torres, Líder Semillero Programa Zootecnia Fusagasugá</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>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.</p>
27	<p>Correspondencia: RAD. 8793 19 abril 2016 Dirección de Investigación: 25 abril 2016</p>	<p>Autorización viáticos ponencias Centro colomboamericano Cali</p>	<p>Doctor John Jairo Martinez Gomez, Director Programa Licenciatura en Educacion Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e Ingles</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Falta Registro MINr011 diligenciado y con las firmas correspondientes -Adjuntar los resúmenes de las ponencias enviados al evento -Faltan las cotizaciones de los recursos que solicita (Alojamiento, manutención, tiquetes aéreos e inscripción)
28	<p>Dirección de Investigación: 28 Abril 2016</p>	<p>Actualización de información del semillero de Investigación CUIDADO DE ENFERMERIA AL TRABAJADOR</p>	<p>Docente Marcela A. Bermudez V. Docente Programa Enfermeira</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Falta acta del Consejo de Facultad de Ciencias de la



				salud avalando la actualización del Semillero de Investigación.
29	Dirección de Investigación: 26 Abril 2016	<p>Asunto: Entrega de documentos pendientes, según Acta N°. 03 de 2014. Numeral 2, del Comité para el Desarrollo de la Investigación correspondiente a los semilleros de Investigación, relacionados a continuación pertenecientes al Grupo de Investigación DOPYS – del Programa de Administración de Empresas, extensión Chía.</p> <p>A- SIMEX</p> <p>B- SIMOF</p> <p>C- SIME</p> <p>D- R- HPRO</p> <p>E- PROFE</p>	Docente Yudy Marlen Bonilla Bonilla, Líder Grupo de Investigación DOPYS	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Una vez revisada la Documentación allegada se estableció que cumple con lo requerido por el Comité para el Desarrollo de la Investigación en Acta No. 3, de 2014, numeral 2</p> <p>A- Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p> <p>B- Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p> <p>C- Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p> <p>D- Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p> <p>E- Se da aval Semillero de Investigación y se remite a la persona encargada de los Semilleros de Investigación para realizar la actualización en la base de datos.</p>



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

5. ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.

PARTICIPACIÓN EN EL XIV ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN RedCOLSI. NODO BOGOTÁ-CUNDINAMARCA DEL 11 AL 13 DE MAYO DE 2016 EN LA UNIVERSIDAD AGUSTINIANA-UNIAGUSTINIANA, BOGOTÁ.

Se da lectura a la solicitud enviada por el Director de la Dirección de Investigación Universitaria donde se detallada las propuestas de participación de los estudiantes semilleristas por sede, seccionales y extensiones, **EN EL XIV ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN RedCOLSI. NODO BOGOTÁ-CUNDINAMARCA DEL 11 AL 13 DE MAYO DE 2016 EN LA UNIVERSIDAD AGUSTINIANA-UNIAGUSTINIANA, BOGOTÁ**, además del costo total de dicha participación. El Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueba la participación de la Universidad en XIV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedCOLSI. Nodo Bogotá-Cundinamarca del 11 al 13 de mayo de 2016.

CONVENIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

El Director de Investigación Universitaria informa que el proceso para la firma del Convenio con la Universidad Nacional de Colombia se viene adelantando, Además, de forma paralela y conjunta se está trabajando con la Universidad Nacional los términos de referencia para la convocatoria de proyectos 2016 que adelantará la Universidad de Cundinamarca.

Además, comenta que Colciencias invito a la Universidad Nacional de Colombia a participar en una convocatoria para la presentación de proyectos de investigación y la Universidad Nacional está interesada en que la presentación y participación se haga en forma conjunta con la Universidad de Cundinamarca.

CONVOCATORIA COLCIENCIAS JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES 2016

Ante la apertura de la convocatoria de Colciencias referida a Jóvenes investigadores, la universidad de Cundinamarca participará con 10 estudiantes.

PROCESO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS A PROYECTOS PRESENTADOS EN EL AÑO 2015 EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO A GRUPOS AVALADOS

La profesional Johanna Alexandra Firigua Bejarano, informa que a la fecha, se han recibido por parte de los investigadores principales de los proyectos de investigación los ajustes realizados a los proyectos aprobados en el marco de la estrategia de fortalecimiento a grupos avalados en el año 2015 y a continuación se relaciona los proyectos que cumplen requisitos para iniciar los trámites de desembolso:



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO A GRUPOS AVALADOS

RADI CADO	PROYECTO	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
1	Desarrollo de procedimientos de propagación in vitro de orquídeas nativas de la región del Sumapaz	Ciencias Agropecuarias	PROSAFIS
2	Evolución participativa de prácticas agroecológicas para fomentar la sostenibilidad en sistemas agrícolas campesinos de la región del Sumapaz	Ciencias Agropecuarias	AREA VERDE
3	Sistema de energía renovable a partir de la implementación con paneles solares dirigido al sector agropecuario de la provincia del Sumapaz	Ciencias Agropecuarias	SISPROS - GIGATT
12	Software para un sistema de control docente	Ingeniería	GINDESOF
17	Fortalecimiento empresarial a organizaciones (mipymes, esal) Fusagasugá- región	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	ARADO
18	Estudio competitivo de las Mipymes agrícolas en Sabana Centro - Cundinamarca	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	DOPYs
20	Observatorio socioeconómico del Sumapaz. municipio de referencia inicial Fusagasugá, Arbeláez, Pasca	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	PROCEM
21	Inteligencia competitiva y vigilancia tecnológica a partir de la ventaja comparativa de las mipymes del sector agrícola región Sumapaz	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	TEMCOM
40	Prototipo de un sistema de telemetría como herramienta alternativa basada en tic , para el monitoreo de variables relacionadas con el proceso de producción de panela	Ingeniería	GIGATT SUMAPAZ BIOTECNOLOGIA
43	Valoración socio ambiental de la vereda limoncitos y ciudadela José María Córdoba y su influencia en el humedal el Yulo (Ricaurte –Cundinamarca, 2015)	Ciencias Agropecuarias	GUIA
56	Modelo de optimización para la gestión de Información de producción porcina en pie de La Finca "La Esperanza" de la Vereda "Tierra Negra" Fusagasugá (Cundinamarca).	Ingeniería	GRIGSIO
57	Modelo de análisis de minería de datos para la identificación de patrones con base en los resultados de las pruebas Saber Pro mediante técnicas de minería de datos	Ingeniería	INGENIUMSUTA
58	Diseño e implementación de una herramienta computacional para el análisis asistido de motilidad espermática en bovinos mediante técnicas de visión artificial	Ingeniería	GITEINCO
61	Construcción modelo de entrenamiento infantil basado en las experiencias de las escuelas de formación del programa de Ciencias del Deporte y la Educación Física	Ciencias del Deporte y la Educación Física	CENTRO DE FORMACION DEPORTIVA, PEDAGOGICA, ADMINISTRACION Y DE INVESTIGACIONES



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

Teniendo en cuenta el informe presentado, el Comité para el Desarrollo de la Investigación, autoriza realizar los trámites pertinentes para el desembolso de los recursos económicos aprobados a los proyectos de Investigación aprobados y presentados en la estrategia de fortalecimiento a grupos avalados en el año 2015, que han cumplido con los requisitos.

GRUPOS DE INVESTIGACION

Con el fin de fortalecer la investigación al interior de la Universidad se está contemplando la posibilidad que al interior de las facultades se evalué la trayectoria de cada grupo de investigación, para establecer el estado actual de los Grupos y poder tomar determinaciones.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

Como parte del fortalecimiento de la Investigación y en especial a los procesos de formación y consolidación de semilleros de Investigación, la Universidad de Cundinamarca hace parte de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación, RedCOLSI desde el año 2012, cuyo objetivo principal es el desarrollar las competencias científicas y la formación en investigación de los estudiantes desde el pregrado de todas las entidades de educación superior inscritas; por lo tanto, el Director de Investigación solicita al Comité la aprobación del pago de la membresía a RedCOLSI con el fin de continuar en el proceso de formación de los estudiantes semilleristas de la Universidad de Cundinamarca. El Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueba el pago de la membresía a la Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

El Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueba que a partir de la fecha la correspondencia dirigida al Comité debe estar radicada en la oficina de correspondencia de la Universidad, Sede Fusagasugá, cinco (5) días hábiles antes de la realización de la respectiva sesión del Comité.

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión, siendo las 1:00 p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:

ORLANDO BLANCO ZÚNIGA

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