



**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 010 DEL 13 DE JULIO DE 2015**

**CLASE SE REUNIÓN:** SESION ORDINARIA

**FECHA:** 13 de julio de 2015

**HORA:** 9:00 a.m.

**LUGAR:** OFICINA DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION

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

Doctor  
YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES  
Vicerrector Académico

Doctor  
RICHARD BENIGNO DUCON SALAS  
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



**ORDEN DEL DIA:**

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta 009 de 2015
4. Lectura de Correspondencia
5. Informe de proyectos de la estrategia para el fortalecimiento de grupos de Investigación, y I Convocatoria 2015- "Fomento para la creación y fortalecimiento de nuevos grupos de investigación"
6. Propositiones y Varios

**DESARROLLO DE LA SESION**

**1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

Se llamó a lista y se verificó el cumplimiento del quórum reglamentario.

**2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

Hecho el llamado a lista y verificación del quorum y realizada la invitación a la doctora Vilma para que se incorpore al Comité para el Desarrollo de la Investigación, entonces damos lectura y ponemos a consideración de los integrantes del Comité el Orden del Día, el cual es aprobado por unanimidad.

**3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA 009 DE 2015**

Leída el Acta Nro. 009 del 17 de junio de 2015, del 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: 12487 17 junio 2015 Dirección de Investigación: 17 junio 2015	Relación de proyectos para participar en la Convocatoria estrategia de apoyo financiero a grupos de investigación avalados por la universidad de Cundinamarca	Lic. Nelson Roberto Rincón Vargas, Secretario Consejo de Facultad de Ciencias del Deporte y de la Educación Física	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se recibe la relación de proyectos y da trámite al registro para verificar si cumple con los requisitos para vinculación a la estrategia de apoyo y fortalecimiento a grupos de investigación avalados.
2	Correspondencia: 13080 22 junio 2015 Dirección de Investigación: 22 junio 2015	Entrega de Informe parcial de Ejecución del Proyecto de la Investigación "Condiciones de Trabajo y Salud que determinan la calidad de vida de los trabajadores de las empresas legalmente constituidas en el municipio de Girardot en el periodo B 2012 periodos B 2013"	Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  Se sugiere adaptar el informe parcial de ejecución del proyectos al MINF026  Falta presentar el MINr025 informe financiero de ejecución del proyecto  Verificar las actividades que se encuentran en 0% de ejecución, realizando una justificación más detallada.
3	Correspondencia: 13082 22 junio 2015 Dirección de Investigación: 22 junio 2015	Propuesta de Transferencia de resultados de investigación con ponencia Internacional títulos:  A. "Intervención integral como estrategia para enfrentar abuso de sustancias psicoactivas y otras adicciones, en adolescentes y jóvenes"  B. "Caracterización del riesgo y del consumo de sustancias psicoactivas de la universidad de Cundinamarca, seccional Girardot".  Las dos propuestas de transferencia de resultados de investigación se realizarán en el I Simposio Internacional en Enfermería en adicciones, a llevarse a cabo en Sao Pablo Brasil los días 25, 26 y 27 de junio de 2015. Docentes Carlo Castro Quintana Docente de Carrera y Edgar Cartagena Torres Docente Ocasional de Tiempo Completo del Programa de Enfermería	Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  A. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.  B. Se dá por enterado
4	Correspondencia: 13084 22 junio 2015 Dirección de Investigación:	Propuesta de Transferencia de resultados de Investigación con dos ponencias  A. Autocuidado en Higiene	Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  A. Al buscar el grupo de



	22 junio 2015	<p>Genital de las estudiantes de enfermería de primero a cuarto semestre de la Universidad de Cundinamarca, Seccional Girardot 2014.</p> <p>B. Prácticas de cuidado para asegurar la Higiene genital de las estudiantes de I a IV semestre de enfermería de la Universidad de Cundinamarca.</p> <p>Las dos propuestas de transferencia de resultados de investigación se realizarán en el I Coloquio Internacional, VII Encuentro de Egresados de Enfermería y XIII Coloquio de Investigación de estudiantes de enfermería, a celebrarse los días 13, 14 y 15 de agosto de 2015 en la Ciudad de Cartagena. Estudiantes Claudia Aroca Gaviria y Patricia Cortes del programa de Enfermería.</p>		<p>investigación "Mujernidad se encuentra avalado por la Facultad.</p> <p>-Las estudiantes Claudia Aroca Gaviria y Jenny Patricia Cortes Toledo requieren actualizar su CvIac</p> <p>-Se asocia a proyecto de investigación</p> <p>-Se requiere completar las firmas del acta.</p>
5	<p><b>Correspondencia:</b> 12802 19 junio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 22 junio 2015</p>	<p>Remisión Fichas Técnicas proyectos:</p> <p><b>A.</b> Determinación del comportamiento hidrodinámico del río andes (Botello) en la zona urbana del municipio de Facatativá</p> <p><b>B.</b> Flipped classroom como modelo pedagógico para fortalecer los procesos de enseñanza-aprendizaje de las ciencias básicas, desde las aulas virtuales de la Universidad de Cundinamarca</p>	<p>Docente Guillermo Orjuela Ramírez. Representante Comité Local de Investigación-Extensión Facatativá</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p><b>A.</b> Se da trámite para vincular en la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>B.</b> Se da trámite para vincular en la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación</p>
6	<p><b>Correspondencia:</b> 13447 24 junio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 24 junio 2015</p>	<p>Entrega Informe parcial de ejecución del proyecto Diseño de Un Prototipo para el tratamiento y la reutilización del agua en el área de aseo personal de la UDEC</p>	<p>I.A. Noé Jiménez Rodríguez, Docente de Tiempo Completo Ocasional.- Investigador</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p>-Falta la firma del investigador principal en la carta de remisión</p> <p>-Falta acta de consejo de facultad aprobando y evaluando el informe parcial del proyecto, además se sugiere adaptarlo al MINF026</p> <p>-Falta presentar el MINr025 informe financiero de ejecución del proyecto</p>



7	<p><b>Correspondencia:</b> 12874 19 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Solicitud de aval para la Creación de:</p> <p>A. "Semillero paso a paso" Líder Grupo de Investigación Docente María Patricia Díaz Cárdenas</p> <p>B. "LIDERA" Líder Grupo de Investigación Edgar Eduardo Valdés Ortegón</p> <p>C. Ficha Técnica de Proyectos de Investigación IV convocatoria. Título Caracterización de las mipymes del Alto Magdalena. Investigador Principal Edgar Eduardo Valdés Ortegón</p>	<p>Dr. Darío Benavides Pava, Director Programa Administración de Empresas-Seccional Girardot</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p>A. Se solicita diligenciar la firma de la secretaria en el Acta de Consejo de Facultad No. 005 de junio 10 de 2015.</p> <p>- Sugiere replantear el nombre del grupo debido a que crea confusión con el procedimiento de semilleros.</p> <p>- En el registro MINr 004 no está diligenciado: los datos de los miembros fundadores y la parte del consejo de Facultad</p> <p>- No se encuentra registrado en el GrupLAC</p> <p>B. Hace falta la firma de la secretaria en el Acta de Consejo de Facultad No. 005 de junio 10 de 2015.</p> <p>- En el registro MINr 004 no está diligenciado: los datos de los miembros fundadores y la parte del consejo de Facultad</p> <p>- No se encuentra registrado en el GrupLAC</p> <p>C- Se da trámite para vincular en la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p>
8	<p><b>Correspondencia:</b> 13606 25 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Propuesta de transferencia de resultados de investigación ponencia internacional título "Esquema de transmisión bajo el estándar DVBT simulado en el entorno matlab simulink" en el XXII Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica, electrónica, telecomunicaciones y computación INTERCON 2015 a realizarse del 3 al 7 de agosto de 2015 en Huancayo-Perú. Docente Cesar Yesid Barahona Rodríguez.</p>	<p>Docente Cesar Yesid Barahona Rodríguez. Programa Ingeniería de Sistemas Facatativá</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p>Para avalar la solicitud se requiere que alleguen lo relacionado al proyecto de investigación de donde proviene la transferencia de resultados</p> <p>Plan de trabajo donde especifique todas las actividades a realizar durante su participación en el evento.</p> <p>Propuesta de reposición de actividades académicas afectadas por su ausencia</p>



9	<p><b>Correspondencia:</b> 12874 19 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud del Informe de Avance técnico, financiero y actividades desarrolladas de los proyectos:</p> <p><b>A.</b> El costo financiero de la enfermedad crónica no transmisible en Colombia: Consumo Real Efectivo asociado al cuidado”</p> <p><b>B.</b> Efecto del programa plan de egreso hospitalario en personas con enfermedades crónicas y cuidadores familiares</p> <p><b>C.</b> Efecto de la Intervención de soporte social con el uso de TIC –Alguien apoya al que cuida en personas con enfermedad crónica</p> <p>Proyectos de las docentes: María Victoria Rojas Martínez y Adriana Hernández. (CD)</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa que para dar aval se debe:</p> <p><b>A.</b> Presentar de forma legible y en físico los informes en los formatos MINF025 informe financiero de ejecución del proyecto y MINF026 informe parcial de ejecución proyecto de investigación</p> <p><b>B.</b> Presentar de forma legible y en físico los informes en los formatos MINF025 informe financiero de ejecución del proyecto y MINF026 informe parcial de ejecución proyecto de investigación</p> <p><b>C.</b> Presentar de forma legible y en físico los informes en los formatos MINF025 informe financiero de ejecución del proyecto y MINF026 informe parcial de ejecución proyecto de investigación</p>
10	<p><b>Correspondencia:</b> 13392 24 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud del Proyecto de Investigación: Plan de egreso hospitalario en personas con enfermedades crónicas y cuidadores familiares.” Docentes Blanca Melo y Yamile Vargas. Proyecto para el financiamiento de la Convocatoria interna para el fortalecimiento de grupos de investigación (CD)</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.</p>
11	<p><b>Correspondencia:</b> 13393 24 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud del Proyecto de Investigación: “Identificación de las intervenciones independientes de enfermería en salud mental en el adolescente mediante el uso de la taxonomía nanda y el proceso de enfermería para ser clasificadas en la evidencia científica”, de los docentes María del Pilar Cubides y Luis Carlos Pinzón para el financiamiento de la Convocatoria interna para el</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.</p>



		fortalecimiento de grupos de investigación (CD)		
12	<p><b>Correspondencia:</b> 13394 24 junio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud del Proyecto de Investigación "Factores de Riesgo asociados al consumo de sustancias lícitas e ilícitas en los estudiantes de secundaria del colegio Cooperativo Comgirardot, Girardot 2014-2015" de las docentes Claudia del Rocío Contreras y Amanda Ortiz Doncel para la Convocatoria interna para el fortalecimiento de grupos de investigación (CD)</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.</p>
13	<p><b>Correspondencia:</b> 13396 24 junio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud del Proyecto de Investigación "Descripción de la Demanda actual de programas de pregrado y postgrado en la provincia del Alto Magdalena (2015-2016" de la docente Juana Marcela Andrade López para la Convocatoria interna para el fortalecimiento de grupos de investigación y entrega de Formato Creación de Grupos de Investigación ALMA MATER UDECINA (CD)</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.</p>
14	<p><b>Correspondencia:</b> 13396 24 junio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud del Proyecto de Investigación "Estrategias educativas para la retención de conocimientos y habilidades en reanimación cardiopulmonar en el personal de enfermería Hospital Universitario La Samaritana unidad funcional Girardot (CD)</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p>Enviar la propuesta del proyecto en el MINr008 propuesta de gestión de proyectos de investigación en forma física, legible y con las firmas correspondientes.</p> <p>El grupo de investigación no se encuentra avalado institucionalmente, ni aparece registrado en la plataforma ScienTi</p> <p>No aparece registrada la línea de investigación en la cual se enmarca el proyecto.</p>
15	<p><b>Correspondencia:</b> 13399 24 junio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud proyectos de las docentes Carlota Castro Quintana, para la Convocatoria interna para el fortalecimiento de grupos de investigación</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente y registro en la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p>



16	<p><b>Correspondencia:</b> 13400 24 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Aprobación por parte del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud creación del grupo de investigación "Mujernidad, cuidando mujeres"</p>	<p>Dra. Nohora Reyes Jiménez, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  Avalar el grupo de Investigación "Mujernidad, cuidando mujeres"  Teniendo en cuenta lo registrado en el MINr04, se requiere evidenciar el CvLAC de los siguientes integrantes del grupo: -María Fernanda Ruiz Briceño, -Sonia Patricia Díaz Macías -Natalia Lozada Poveda.</p>
17	<p><b>Correspondencia:</b> 13519 24 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Documentación pertinente para la solicitud de InstituLAC y los proyectos de investigación con sus respectivas actas para convocatoria 1 de la UDEC "Fortalecimiento de grupos nuevos de investigación"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acta Consejo de Facultad Grupo ADCODER</li> <li>2. Acta Consejo de Facultad Grupo ADCUN</li> <li>3. Ficha Creación Grupo de Investigación ADCUN</li> <li>4. Carta Asesor Externo y Hoja de Vida del proyecto ADCUN</li> <li>5. Ficha Primera Convocatoria grupo ADCUN</li> <li>6. Acta Consejo de Facultad Grupo Investigación AGROTECH</li> <li>7. Acta Consejo de Facultad Línea de Investigación de Ingeniería</li> <li>8. Acta Consejo de Facultad donde se aprueba dos proyectos del grupo UBASOFT</li> <li>9. Acta Consejo de Facultad grupo AGROTECH</li> <li>10. Acta consejo de Facultad proyecto UBASOFT</li> <li>11. Cinco fichas de proyectos de ingeniería</li> <li>12. Actas Consejo de Facultad aprobación grupos GIZU y GISPA</li> <li>13. Carta Asesor Externo proyectos de ingeniería.</li> </ol>	<p>Lic. Luisa Johanna Lara Rodríguez, Programa Ingeniería de Sistemas -Ubaté</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  <b>1, 2, 3, 3, 4, 5, 6</b> El Comité da curso al registro de proyectos presentados para la I convocatoria 2015 I "creación grupos de investigación".  <b>7.</b> Para el otorgamiento del aval a la línea de investigación se requiere del MINr001 Propuesta de creación de línea de investigación, debidamente diligenciado y allegado al Comité.  <b>8, 9, 10, 11, 12, 13.</b> El Comité da curso al registro de proyectos presentados para la I convocatoria 2015 I "creación grupos de investigación".</p>

18	<p><b>Correspondencia:</b> 13758 26 junio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Propuesta de Transferencia de Resultados de Investigación Ponencia Nacional: El modelamiento como una herramienta para la conceptualización matemática. Evento XX Congreso Colombiano de Matemática del 21 al 24 de julio de 2015 en la ciudad de Manizales Docentes Luz Jaddy Castañeda Rodríguez, Angélica Bravo Bohórquez, Harvey Jovanny Hernández Yomayusa, Luis Alejandro Hernández Hernández, José David Tamara Jaramillo</p>	<p>Dr. Gustavo Adolfo Lanza Bayona, Coordinador Área de Ciencias Básicas</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  Avala la solicitud y da inicio a trámites administrativos y financieros</p>
19	<p><b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Solicitudes de la Facultad de Educación</p> <p><b>A.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación I Convocatoria 2015 Titulo: Construcción del Lenguaje científico de la investigación en Educación Matemática-Revista Científica Educación Matemática. Germán Zabala Cubillos</p> <p><b>B.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación I Convocatoria 2015 Titulo: Reconstrucción Histórica de la Infancia en Agua de Dios 1870-1963</p> <p><b>C.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación I Convocatoria 2015 Titulo: Escuela rural y procesos sociales de construcción de territorio: Una Mirada desde la Cartografía Social</p> <p><b>D.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación III Convocatoria Titulo: How experiential learning chages learners life</p> <p><b>E.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación IV Convocatoria Titulo: Awaking the volunteer spirit</p> <p><b>F.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación IV Convocatoria Titulo: La</p>	<p>Dr. Cesar Julio Zabala Archila, Decano Facultad de Educación</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  <b>A.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>B.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>C.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>D.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>E.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>F.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la</p>



	<p>argumentación en la escuela académica : Una Mirada desde los estudiantes de primer semestre de los programas académicos de la Universidad de Cundinamarca, Sede Principal Fusagasugá y Seccionales de Girardot y Ubaté.</p> <p><b>G.</b> Creación Grupo de Investigación "El Método Socrático "</p> <p><b>H.</b> Creación Semillero de Investigación "¿Maestro en Formación? –Sujeto Político</p> <p><b>I.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación I Convocatoria 2015 Título: "EL ESTUDIANTE: Protagonista en el proceso de su propio aprendizaje</p> <p><b>j.</b> Creación del grupo de investigación WARMIPURA Semillero de Investigación "Ecología Social"</p> <p><b>K.</b> Ficha Técnica de Proyectos de investigación para el</p>		<p>convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>G</b> .El acta de consejo de facultad No, 014 de 16 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo. La línea de investigación en la cual se enmarca el grupo no está avalada institucionalmente. Los integrantes del grupo en el ítem de estudiantes y la docente Carlota Castro Quintana no cuentan con CvLAC.</p> <p><b>H.</b> El acta de consejo de facultad No, 014 de 16 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo Falta el Acta del grupo de investigación Método Socrático donde apruebe al semillero de investigación. En el registro MINr020 la línea de investigación registrada no está avalada institucionalmente y el espacio del consejo de facultad no está diligenciado en su totalidad</p> <p><b>I.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>J.</b> El acta de consejo de facultad No, 014 de 16 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo. El grupo de investigación no está avalado institucionalmente, Falta hacer llegar el MINr004 versión actual Creación de Grupos de Investigación. Respecto al semillero no se encuentra relacionado en el Acta de consejo.</p> <p><b>K.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.</p>	
--	--	--	--	--



		<p>fortalecimiento de grupos de investigación Titulo: Construcción Participativa en la línea base para la creación de observatorios y repositorios sobre mujer, familia y géneros en la Región del Sumapaz</p> <p><b>L.</b> Creación grupos de Investigación QUINCHA</p> <p><b>M.</b> Ficha Técnica de proyectos de investigación Convocatoria No 01 de 2015 "Fomento para la creación y fortalecimiento de nuevos grupos de investigación" Titulo: Recopilación de Proyectos investigativos o ambientales en las instituciones educativas o en la comunidad, en la región del Sumapaz.</p> <p><b>N.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación III Convocatoria Titulo: Los Teletecnofatos en la educación superior: Un análisis cuali-cuantitativo del uso de los telecnofatos en la Universidad de Cundinamarca</p>		<p>para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>L.</b> El acta de consejo de facultad No, 014 de 16 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo.</p> <p>El docente Julián Fernando Bonilla Real no tiene CvLAC</p> <p>En el MINr004 el espacio del consejo de facultad no está debidamente diligenciado</p> <p><b>M.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente, para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>N.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente, para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p>
20	<p><b>Dirección de Investigación:</b> 26 junio 2015</p>	<p>Solicitudes de la Facultad de Educación y la Dirección de Postgrados</p> <p><b>A.</b> Aval Institucional del Protocolo Específico de Actividades de los grupos de investigación Historia y Prospectiva de la Universidad Latinoamericana –HISULA y la ilustración en América Colonial-ILAC, junto con los grupos de investigación SUMAPAZ y Subjetividad, Educación y Cultura de la Facultad de Educación y demás grupos que se unan para concretar futuras actividades.</p> <p><b>B.</b> Creación Grupo de Investigación Infancia,</p>	<p>Dr. Cesar Julio Zabala Archila, Decano Facultad de Educación</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p><b>A.</b> El acta de consejo de facultad No, 011 de 09 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo. Se solicita la firma respectiva para completar el proceso de aval Institucional dentro del procedimiento de la convocatoria 2015 I.</p> <p><b>B.</b> El acta de consejo de facultad No, 011 de 09 de</p>



		<p>Juventud y Derechos Humanos</p> <p><b>C 1.</b> Propuesta de creación Línea de Investigación. Título Línea: Democracia, Ciudadanía y Derechos Humanos. Sublínea: Derechos Económicos, sociales, culturales y ambientales (DESCA) y territorio.</p> <p><b>C 2.</b> Propuesta de creación Línea de Investigación. Título Línea: Infancia, Juventud y Ciencias Sociales</p> <p><b>D.</b> Creación de semilleros de investigación " Derechos Económicos , sociales, culturales y ambientales (DESCA) y territorio"</p> <p><b>E.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación I Convocatoria 2015 Título: Pedagogías, conflicto y Poblaciones Vulnerables.</p> <p><b>F.</b> Ficha técnica de proyectos de Investigación I Convocatoria 2015 Título:</p>		<p>junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo.</p> <p>No se encuentra inscripción en el GrupLAC</p> <p>No tienen CvLAC: la estudiante Karen Lizeth Ramírez, Yudy Andrea Ayala y Paula Sanabria</p> <p>No se encuentra debidamente diligenciado la parte del Consejo de Facultad</p> <p><b>C 1.</b> El Acta de consejo de facultad No, 011 de 09 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo.</p> <p>No se encuentra debidamente diligenciado la parte del Consejo de Facultad</p> <p><b>C 2.</b> El acta de consejo de facultad No, 011 de 09 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo. Ajustar al registro MINr 001 Propuestas de Creación de Líneas de investigación versión 4 No se encuentra debidamente diligenciado la parte del Consejo de Facultad</p> <p><b>D.</b> El acta de consejo de facultad No, 011 de 09 de junio de 2015 no tiene firma del presidente del consejo. Falta anexas Acta del grupo de investigación donde aprueba el semillero de investigación. En el registro MINr020 hace falta diligenciar el espacio de grupos de investigación y del Consejo de Facultad, además se encuentra modificado el ítem de los miembros fundadores al cual le hacen falta las respectivas firmas.</p> <p><b>E.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p><b>F.</b> Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la</p>
--	--	---	--	--

		Cartografías de la violencia infantil en el Sumapaz		convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.
21	<b>Correspondencia:</b> 14087 2 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 2 julio 2015	Entrega de informe parcial de ejecución de proyectos y ampliación de tiempo proyecto: Interacción en la redes sociales en internet como estrategia de enseñanza –aprendizaje , una experiencia en la educación superior	Ing. Oscar Javier Bachiller Sandoval, Líder Investigador del Proyecto – Ing. Gustavo Adolfo Castillo Serrano Administrador Recursos Financieros	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado.
22	<b>Correspondencia:</b> 14398 6 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 julio 2015	Propuesta de gestión de proyectos de investigación. Proyecto “Valoración socioambiental de la microcuenca quebrada la Puna, municipio de Agua de Dios (Cundinamarca 2015), como consecución del proyecto Caracterización ambiental de la parte alta de la microcuenca quebrada la Puna (Municipio de Agua de Dios-Cundinamarca)	Dra. Vilma Moreno Melo, Decana ( E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente
23	<b>Correspondencia:</b> 14399 6 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 julio 2015	Actualización Grupo de Investigación PROSAFIS	Dra. Vilma Moreno Melo, Decana ( E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de registro correspondiente.
24	<b>Correspondencia:</b> 14401 6 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 julio 2015	Ficha Técnica de proyectos de investigación para I Convocatoria 2015. Título Proyecto: Plan de Recuperación , rehabilitación y restauración integral de la cuenca del rio Botello fase I	Dra. Vilma Moreno Melo, Decana ( E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.
25	<b>Correspondencia:</b> 14402 6 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 julio 2015	Propuesta de Transferencia de resultados de investigación Ponencia Internacional “Evaluation of antifungal activity of two essential oils on <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Saccardo and Magnus) on green beans ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in Fusagasugá-Cundinamarca” Evento XXXII Colombian congress of phytopathology and I Intewrnational Symposium of Fusarim, que se llevará a cabo del 15 al 17 de julio de 2015 en la ciudad de Cajicá-Cundinamarca. Estudiantes Diana Sofía Rodríguez Cubillos y Jaime Alberto Arenas Rubio, del programa de Ingeniería Agronómica, sede Fusagasugá.	Dra. Vilma Moreno Melo, Decana ( E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado y anota que se presenta sobre la fecha de realización del evento.

26	<p><b>Correspondencia:</b> 14406 6 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 julio 2015</p>	<p>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</p>	<p>Dra. Vilma Moreno Melo, Decana ( E) Facultad de Ciencias Agropecuarias</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente.</p>
27	<p><b>Correspondencia:</b> 14419 6 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 julio 2015</p>	<p>Solicitudes de la Facultad de Educación</p> <p><b>A.</b> Propuesta de transferencia de resultado de investigación. Tipo: Reporte de Investigación. Producto : “El parques matemático, Recurso Lúdico - Didáctico para el desarrollo del pensamiento lógico-matemático” Evento: XXIX Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 29) del 20 al 24 de julio de 2015 en el campus Harmodio Arias Madrid, de la Universidad de Panamá (Panamá). Estudiante Diego Alfredo Garzón Lenis</p> <p><b>B.</b> Propuesta de transferencia de resultado de investigación. Poster: “Fracciones y Operaciones entre ellas” en el evento XX Congreso Colombiano de Matemática en la Universidad Nacional de Colombia en Manizales del 20 al 24 de julio de 2015. Docente Carlos Enrique Restrepo Ramírez y la Estudiante Breicen Andrea Acevedo Vargas</p> <p><b>C.</b> Propuesta de transferencia de resultados de investigación Ponencia Internacional (Comunicación breve). Título: Análisis del concepto de matrices en algunos libros de algebra lineal” Evento: XXIX Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 29) del 20 al 24 de julio de 2015 en el campus Harmodio Arias Madrid, de la Universidad de Panamá (Panamá). Estudiante Angélica Janneth Montero Cortes</p> <p><b>D.</b> Creación Semillero de Investigación “ Semillero de</p>	<p>Dr. Cesar Julio Zabala Archila, Decano Facultad de Educación</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:</p> <p><b>A.</b> Revisar los requisitos para avalar la solicitud. Señala la necesidad de realizar las peticiones con el tiempo suficiente para iniciar los trámites correspondientes.</p> <p><b>B.</b> Revisar los requisitos para avalar la solicitud. Señala la necesidad de realizar las peticiones con el tiempo suficiente para iniciar los trámites correspondientes.</p> <p><b>C.</b> Revisar los requisitos para avalar la solicitud. Señala la necesidad de realizar las peticiones con el tiempo suficiente para iniciar los trámites correspondientes.</p> <p><b>D.</b> El comité avala e inicia el trámite correspondiente.</p>



		traducción Ojo de aguja”  E. Creación de grupo de investigación “Grupo de Estudios Agroecológicos”		E. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.
28	Correspondencia: 13839 30 junio 2015 Dirección de Investigación: 30 junio 2015	Solicitud de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas.  A. Creación Grupo de Investigación “Congeries Musicales”  B. Creación Semilleros de Investigación “Crescendo”  C. Ficha técnica de proyectos de investigación para I convocatoria 2015 Titulo: Análisis de las practicas de enseñanza y aprendizaje en la formación del músico profesional de la Universidad de Cundinamarca  D. Creación Grupo de Investigación “Música y Educación”  E. Creación Semilleros de Investigación “Semillero en Música y Educación”  F. Ficha técnica de proyectos de investigación para I convocatoria 2015 Titulo “La formación musical en Cundinamarca. Desde las casas de la Cultura hacia los programas de educación superior”  G. Creación Grupo de Investigación “Investigando & Ensamblando”	Dra. María Consuelo Castillo Ordoñez, Decana (E ) Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa:  A. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.  B. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.  C. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.  D. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.  E. Avala la creación del semillero.  F. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.  G. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente. para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de

		<p>H. Creación Semilleros de Investigación "Ensamblarte"</p> <p>I. Ficha técnica de proyectos de investigación para I convocatoria 2015 Titulo "Exploración y Experimentación de repertorios y Sonoridades en la práctica de conjunto."</p> <p>J. Creación Semilleros de Investigación "Diapasón Grupo de Investigación"</p> <p>K. Ficha técnica de proyectos de investigación para I convocatoria 2015 Titulo "Música Zipaquireña, del Piano a la Guitarra Clásica"</p> <p>L. Creación Grupo de Investigación "Promusica"</p> <p>M. Creación Semilleros de Investigación "Pulsarte"</p> <p>N. Ficha técnica de proyectos de investigación para I convocatoria 2015 Titulo. "Creación de núcleo temático: Interpretación de repertorio pianístico de autores Colombianos"</p> <p>Ñ. Creación Grupo de Investigación "Bilingüismo y Convergencia Digital"</p> <p>O. Creación Semilleros de Investigación "Oráculo"</p> <p>P. Ficha técnica de proyectos de investigación para I convocatoria 2015 Titulo "Desarrollo de Software para preparación saber pro Ingles English for all"</p>		<p>investigación.</p> <p>H. Avala la creación del semillero.</p> <p>I. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p>J. Avala la creación del semillero.</p> <p>K. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p>L. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p>M. Avala la creación del semillero.</p> <p>N. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p> <p>Ñ. Avala la creación del semillero.</p> <p>O. Avala la creación del semillero.</p> <p>P. Se da por enterado e inicio de trámite correspondiente para el registro a la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.</p>	
29	<p><b>Correspondencia:</b> 14584 8 julio 2015</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 8 julio 2015</p>	<p>Solicitud de aval institucional para postulación de proyectos en la convocatoria departamental para cofinanciación de proyectos de investigación denominada "Cundinamarca Investiga 2015"</p>	<p>Ing. Jorge Luis Reales Sánchez, Decano Facultad de Ingeniería</p> <p>Ing. Humberto Numpaque López Docente TCO</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado de la solicitud, inicia el trámite correspondiente.</p>	

			Ingeniería Electrónica	
30	<b>Correspondencia:</b> 14815 10 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 10 julio 2015	Solicitud de aval para el proyecto radicado bajo el número 39 "Uso de Herramientas Web 2.0 para el mejoramiento del proceso de enseñanza – aprendizaje de lógica y programación en educación superior", presentado en la III Convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2013 en la Universidad de Cundinamarca.	Ing. Gustavo Adolfo Castillo Serrano, Director Programa Ingeniería de Sistemas Ing. Eva Patricia Vásquez Gómez	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado de la solicitud, inicia el trámite correspondiente.
31	<b>Correspondencia:</b> 14584 8 julio 2015 <b>Dirección de Investigación:</b> 8 julio 2015	Solicitud de aval Institucional para presentación del proyecto "Evaluación de Métodos para el manejo de conservación de orquídeas nativas en Fusagasugá y Tibacuy de la Región del Sumapaz" en la convocatoria 714 de Colciencias	Dra. Vilma Moreno Melo, Decana ( E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación conceptúa: Se da por enterado de la solicitud, inicia el trámite correspondiente.

## 5. INFORME DE PROYECTOS DE LA ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, Y I CONVOCATORIA 2015- "FOMENTO PARA LA CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN"

Se presenta un primer avance de la revisión de los proyectos presentados a la estrategia de apoyo y fortalecimiento de grupos de investigación avalados, y de la convocatoria 2015 I de creación de grupos de investigación.

En el marco de la estrategia de fortalecimiento a grupos de investigación, se presenta un balance de 54 proyectos propuestos con algunas observaciones en la mayoría de los casos. El gran porcentaje está referido a la ficha técnica y en otros casos a los asesores externos que no tienen categorización en Colciencias. Para éste último caso se les hizo llegar un correo electrónico donde se comunicaban las observaciones, y se incluía la ficha técnica para hacerla llegar a la Dirección de Investigación.

En relación a la inquietud de algunos grupos en que el asesor se encontraba categorizado, pero ahora no lo está se planteó que se debe seguir con lo expresado en los términos de la convocatoria. Se está frente a algo que es público. No obstante, se formula la estrategia que dentro del convenio de cooperación académica e investigativa con la Universidad Pedagógica, se nombre Ad hoc un asesor para aquellos proyectos que aún no lo consiguen.

De otra parte, en relación a las actas de Facultad que se requirieron se aprueba que se inscriba en la ficha el número del acta y la fecha. Al igual con el



encabezado de la ficha para que corresponda con el nombre de la convocatoria. En este sentido se aprueba que la presentación formal de las fichas y el registro de las actas se hará en la Dirección de Investigación para superar esta formalidad y no se convierta en un obstáculo para el proceso que se adelanta. Para la implementación de ésta acción se requiere una nueva revisión de las actas y su actualización. Se afirma que la organización y claridad en relación a la presentación de los proyectos da garantía de cómo se asignan los recursos

Para realizar la legalización de la ficha se tramita ante la oficina de Calidad, se presenta dentro del proceso estratégico de fortalecimiento y creación de grupos de investigación, de acuerdo a este requerimiento se eleva la solicitud formal a la oficina de calidad para su trámite. No debe olvidarse que el compromiso de los grupos es que tienen que terminar su proceso con el formato institucional. Sobre este requerimiento se hará comunicación a los líderes de grupo para tener a diciembre respuesta positiva al respecto.

Otro aspecto que se identificó es que existen grupos con varios proyectos, para lo cual se solicita al líder de grupo que defina cual proyecto se va a dejar, acto que debe quedar oficializado en un acta, carta o comunicado.

Sobre la exigencia de tener un investigador, que sea un investigador de Colciencias, o en su defecto un extranjero que tenga muchas publicaciones recientes.

El objetivo del Comité para el desarrollo de la Investigación es iniciar la ejecución de los recursos, con este objetivo se presentó ante Consejo Académico el Acuerdo de administración de recursos y apoyo a grupos de investigación avalados institucionalmente. Se está a la espera de la firma del documento para que quede listo. Solamente hay que hacerle unos cambios, entre los que se incluye el requerimiento del POAI por una única vez.

La preocupación por la reserva presupuestal, teniendo en cuenta la fecha calendario, se aclara que si se puede hacer en la medida que los recursos son de este año. Entonces si el grupo no puede ejecutar su presupuesto, se reserva y el otro año continúan.

Una de las tareas pendientes es la propuesta de una capacitación a los líderes de grupo sobre la legalización de los recursos. Hacia la primera semana de agosto haber realizado la invitación. Hay muchas universidades, que para este procedimiento de legalización de participación en eventos nacionales o internacionales únicamente piden la certificación de asistencia.

Se propuso y aprobó que Grupo de la estrategia de fortalecimiento y de la convocatoria 2015 I que esté listo, se pueda asignar los recursos, si esta evaluado se solicite girar los recursos, sin que tenga que volverá pasar por Comité de Investigación.



Se elevó la propuesta que los proyectos avalados en la tercera convocatoria, tengan la comunicación a los líderes de esos tres grupos, Giteinco, Área Verde y Bioguavio, hay que pasar esa comunicación para decirles en que acta, de acuerdo al procedimiento cumplieron con todos los requisitos.

El comité plantea el siguiente cronograma de trabajo:

**Julio 21.** Informe de recepción de proyectos de la estrategia de fortalecimiento a grupos de investigación avalados y Convocatoria de creación de grupos 2015-I

**Julio 23.** Reunión del Comité de Investigación, balance del informe de estrategia y convocatoria 2015-I, Acuerdo 006 de apoyo a grupos de investigación avalados.

**Julio 30.** Envío de los proyectos para la evaluación de pares, invitación del Comité de Investigación al Jefe de presupuesto y contador general de la Universidad.

**Agosto 4.** Reunión con líderes de grupos de investigación

**Agosto 6.** Resultados de evaluación de pares con propuestas y ajustes

**Agosto 11.** Aprobación de proyectos de investigación, comunicado a la comunidad universitaria. Inicio de gestión para la asignación de recursos (Emisión de la resolución).

**Agosto 20.** Exposición de los Macro proyectos a cargo de las Facultades.

Se aclara que el manejo de los recursos también incluye los líderes de grupo de investigación que participaron en la III convocatoria. El seguimiento se hará sobre los productos requeridos en publicaciones en revistas tipo C, y se brindará acompañamiento en el procedimiento de legalización.

En los casos que falta el investigador, como en ciencias agropecuarias se les apoyara en la consecución del asesor externo o interno a la Universidad.

El propósito de la política de investigación es que la administración del recurso se materialice y se entre a ejecutar el presupuesto, para ello el correcto diligenciamiento de la Ficha de presentación de proyectos es importante.

El comité considera que se debe realizar el seguimiento a las ejecuciones, y acompañar los procedimientos de legalización. Se confirma que es posible la realización de las reservas presupuestales para los proyectos de fortalecimiento y creación de grupos.

Sobre el proceso de evaluación de los proyectos presentados a la convocatoria de creación de grupos de investigación 2015 I, este se implementa en el marco del convenio de cooperación académica con la Universidad Pedagógica Nacional, y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Se solicitó la revisión y evaluación numérica de los proyectos de investigación presentados a la convocatoria, se pide que se acompañe de recomendaciones para aportar al



grupo. Igualmente, la carta de compromiso del investigador asociado tiene valor equivalente a la evaluación de pares, él es quien da el aval técnico y científico sobre la pertinencia de la propuesta.

Queda por solicitar a los investigadores que como producto se deje el proyecto totalmente formulado en el formato Minr008. Esta propuesta para obtener soportes de presentación documental ante Colciencias.

Una de las prioridades de la estrategia es el fortalecimiento de los programas que están o van a estar en proceso de acreditación, en la UDEC hay ocho programas en proceso de acreditación. En este sentido se espera contar con al menos dos grupos por programa. Además, si se tiene una sede, y un programa, que hayan dos grupos que se compiten. En esta estrategia no se pierde de vista que Colciencias apunta a fortalecer los grupos productivos y hacerle seguimiento, es decir, no tanto a la cantidad como a la calidad.

Una vez se obtengan los resultados la Dirección de Investigación Universitaria enviará a los grupos de investigación una carta con la información correspondiente a la aprobación de proyectos o no y el puntaje. Con los proyectos no aprobados se hará seguimiento y se propondrán acciones de capacitación para su fortalecimiento y reconocimiento. No se trata de solo del financiamiento sino del aval institucional y e que estrategias se promoverán.

Los proyectos que obtengan un puntaje mínimo de 6.0 tendrán ocho días para sus ajustes, y los que no logren entran en las asesorías solicitadas a la Universidad Pedagógica para que los direccionen y entren en proceso de mejoramiento y logren la solidez para ser avalados.

El Comité aprueba la solicitud de elaboración de un manual para la gestión de recursos, el cual debe estar aprobado por el jefe de la gestión presupuestal, cuyo realizador trabajará con los investigadores en la asesoría.

#### **Proyectos de interés institucional.**

En el contexto del desarrollo prospectivo de la UDEC, se quiere que cada facultad lidere por lo menos un proyecto Macro de investigación. En el momento están aprobados los siguientes: Agua y Medio ambiente, juventud, postconflicto y construcción de paz, Hotelería y turismo en realidad ampliada y se solicitó a la Facultad de Ingeniería formular uno.

Se realizaran entrevistas con Decanos y coordinadores de estos proyectos para su afinamiento y posterior envío a pares externos.

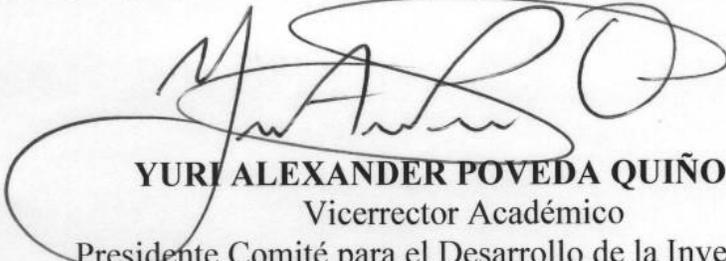


## 6. PROPOSICIONES Y VARIOS

Al respecto de las salidas el Comité para el Desarrollo de la Investigación propende por la movilidad de los profesores siempre y cuando se cumpla con las condiciones de pertenecer a un grupo, estar vinculado a un proyecto de investigación activo, que el evento este organizado por una universidad reconocida.

Finalmente, se cursará solicitud a la Facultad de Ingeniería a través del ingeniero Humberto Numpaque, así como a la Oficina de Sistemas de la UDEC para la colaboración con la promoción de la Red Rumbo, en el evento de invitar al promotor de dicha Red. La universidad está pagando por esa red, y se hace necesaria una charla al respecto de las teleconferencias, la tele-inmersión, las oficinas virtuales, en general en el soporte tecnológico que se está pagando y del cual no se ha hecho uso.

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión, siendo las 12:37 p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:



**YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES**  
Vicerrector Académico  
Presidente Comité para el Desarrollo de la Investigación



**RICHARD BENIGNO DUCON SALAS**  
Director de Investigación Universitaria  
Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: Richard Benigno Ducon Salas