

**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO**

**ACTA 033 - 2010**

**Día y hora:** Miércoles, 15 de diciembre de 2010, 2:00 p.m.

**Lugar:** Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, Universidad Distrital

**Asistentes:**

*Giovanni Bermúdez Bohórquez:* Director (e) Centro de investigaciones y Desarrollo Científico

*José David Cely:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad Tecnológica

*Dora Inés Caderón:* Coordinadora Unidad de Investigaciones, Facultad de Ciencias y Educación

*Carlos Francisco García Olmos:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

*Luz Deicy Alvarado Nieto:* Coordinadora Unidad de Investigaciones, Facultad de Ingeniería.

*Elizabeth Garavito:* Coordinadora Unidad de Investigaciones, Facultad de Artes - ASAB.

**Secretaría Técnica:** Dirección Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Llamada a lista y verificación del quórum

Se desarrollo el comité de investigaciones con quórum deliberativo y decisorio en la presencia de los siguientes miembros: Giovanni Bermúdez, José David Cely, Luz Deicy Alvarado, Elizabeth Garavito, Carlos García y Dora Inés Calderón.

2. Casos Especiales y Generales

2.1. Solicitud del Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias y Educación referente a la institucionalización de los proyectos de investigación avalados por el Comité Académico del Doctorado en Educación - CADE como tesis doctorales.

<b>Proyecto</b>	<b>Investigador Principal</b>	<b>Director Tesis</b>
La formación tecnológica en Colombia: el caso de la Universidad Pública 1990-2008	Mirna Jirón Popova	Dra. Blanca Inés Ortiz
Transformaciones en las condiciones y representaciones sociales del trabajo académico del profesor universitario a partir de la última reforma de la educación superior (ley 30 de 1992), en la universidad de amazonía (región amazónica)	María Lillyam López de Parra	Dra. Blanca Inés Ortiz

Educación y conflicto en Colombia. Estudio de caso del Departamento de Antioquia, 1985 a 2005	Flor Alba Romero Medina	Dra. Bárbara García Sánchez
Configuración y consolidación de la enseñanza de las ciencias sociales como campo de saber – poder en Colombia: 1976 – 1994	Orlando Silva Briceño	Dr. Luis Carlos Ortíz
La formación docente en ciencias sociales: un reto para el siglo XXI en Colombia	Carlos Augusto Jimenez Fonseca	Dra. Blanca Inés Ortiz
Violencia escolar relacionada con barras bravas en Bogotá	Luz Stella Cañón Cueca	Dra. Bárbara García Sánchez
La violencia femenina en la escuela: un estudio en cinco instituciones educativas de Bogotá	Carmen Beatriz Torres Castro.	
El docente de contaduría pública como agente estructurador del campo contable: Discursos y representaciones en la configuración del campo contable en Colombia (1950-2009)	Edison Fredy León Paime	Dra. Blanca Ortiz
Ambiente educativo de las escuelas en zonas de conflicto armado	Enrique Mauricio Lizarralde Jaramillo	
Perfil Conceptual de equilibrio a partir de las ideas en comunidades culturalmente diferenciadas: Implicaciones para una Educación en Ciencias en una sociedad culturalmente diversa	Rosa Inés Pedreros Martínez	Dra. Adela Molina Andrade
Ideas de naturaleza de niños y niñas e intercambios culturales en su constitución: estudio de la clase de ciencias del cuarto grado de básica primaria en la escuela indígena colegio agropecuario Silvino Caro Heredia en el corregimiento del viento en Vichada	Andrés Arturo Venegas Segura	Dra. Adela Molina Andrade
Conocimiento didáctico del contenido de los profesores de tecnología que participan en la red virtual de aprendizaje – REDOTIC	Sergio Briceño Castañeda	Dra. Carmen Alicia Martínez Rivera
La educación energética en las universidades públicas de Bogotá	Jhonn Edgar Castro Montaña	Dra. Adriana Patricia Gallego Torres
Construcción de conocimiento escolar sobre el concepto de tecnología en una red virtual de aprendizaje	Ruth Molina Vásquez	Dra Carmen Alicia Martínez Rivera
El Conocimiento Didáctico del Contenido en el Profesor de Física en Formación Inicial: el caso de la enseñanza del Campo Eléctrico	Jaime Duván Reyes Roncancio	Dra. Carmen Alicia Martínez Rivera
Las prácticas docentes de los profesores de probabilidad y estadística en las Facultades de Ingeniería	Pedro Rocha Salamanca	Dra. Adriana Patricia Gallego Torres
Evaluación de competencias para el análisis y reflexión didáctica en estudiantes para profesor de matemáticas	Jorge Orlando Lurduy Ortégón	Dr. Juan Díaz Godino
Relación entre objeto matemático y sentidos en situaciones de transformación entre representaciones semióticas	Pedro Javier Rojas Garzón	Dr. Bruno D'Amore
Obstáculos en el trabajo inicial del cálculo diferencial en estudiantes de ingeniería	Gloria Inés Neira Sanabria	Dr. Carlos Eduardo Vasco Uribe

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por el CADE y relacionar los proyectos de tesis doctorales relacionados anteriormente decide por unanimidad institucionalizar los mismos. Asimismo, se informa al CADE que estos proyectos podrán ser presentados dentro de los términos de la convocatoria que se planean desarrollar durante el año 2011 para optar por financiación.

## 2.2. Institucionalización de proyectos de investigación enmarcados en programas estratégicos e institucionales

- Proyecto de investigación “Diagnóstico sobre el estado de salud emocional del

personal administrativo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” dirigido por la profesora Hilda Henao de Arías enmarcado en el grupo de investigación GRINSAUD (duración del proyecto: 2 años; presupuesto solicitado al CIDC: \$10'220.000).

**Decisión:** el comité de investigaciones decide por unanimidad institucionalizar el proyecto de investigación con la información detallada anteriormente.

- Proyecto de investigación “Establecimiento de un centro de Gestión Ambiental en el Sector rural de Ciudad Bolívar: investigación - acción participativa” dirigido por el profesor Henry Zuñiga Palma que se encuentra enmarcado dentro del Plan Trienal 2008 - 2010.

**Decisión:** el comité de investigaciones decide por unanimidad institucionalizar el proyecto de investigación pero informar al profesor Zuñiga que por tratarse de un proyecto enmarcado dentro del Plan Trienal, se deben asegurar recursos presupuestales para el desarrollo del mismo en el plan 2011 - 2013.

- Proyecto de Investigación “Didáctica y creatividad en la educación universitaria” con cofinanciación de la Universidad de San Buenaventura dirigido por la profesora Aracelly Quiñonez Rodríguez enmarcado en el grupo de investigación Cultura, Sexualidad y Educación (duración del proyecto: 10 meses; presupuesto solicitado al CIDC es de \$25'300.000).

**Decisión:** el comité de investigaciones después de reconocer la importancia institucional del proyecto y los resultados que se esperan en el desarrollo del mismo decide por unanimidad solicitar a la profesora Quiñonez decidirse por un solo proyecto de investigación. Asimismo, el proyecto que sea elegido por la profesora Quiñonez quedará institucionalizado a partir de la fecha de la presente acta con un monto máximo de financiación por parte del CIDC igual a 18'000.000.

- Proyecto de Investigación “Cuerpo, Emociones y creatividad: una experiencia posibilitadora del Desarrollo Humano en la Universidad Distrital” en convenio con el SENA dirigido por la profesora Aracelly Quiñonez Rodríguez enmarcado en el grupo de investigación Cultura, Sexualidad y Educación (duración del proyecto: 10 meses; presupuesto solicitado al CIDC: \$24'700.000).

**Decisión:** el comité de investigaciones después de reconocer la importancia institucional del proyecto y los resultados que se esperan en el desarrollo del mismo decide por unanimidad solicitar a la profesora Quiñonez decidirse por un solo proyecto de investigación. Asimismo, el proyecto que sea elegido por la profesora Quiñonez quedará institucionalizado a partir de la fecha de la presente acta con un monto máximo de financiación por parte del CIDC igual a 18'000.000.

2.3 Institucionalización de proyectos de investigación presentados por profesores recientemente vinculados a la Universidad presentados en la convocatoria no. 07 de 2009.

- Proyecto de investigación “Aplicación de la minería de datos sobre una infraestructura de datos espaciales” presentado por el profesor Álvaro Enrique Ortiz Dávila de la Facultad de Ingeniería con una evaluación de 63.4 puntos.
- Proyecto de investigación “Documentación histórica en San Agustín Huila, patrimonio histórico de la humanidad, utilizando técnicas de fotogrametría” presentado por el profesor William Barragán Zaque de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales con una evaluación de 77.1 puntos.

- Proyecto de investigación “Evaluación de la confiabilidad del sistema interconectado nacional mediante métodos probabilísticos, a partir de una topología sintetizada de la red” presentado por el profesor Eider Alexander Narváez Cubillos de la Facultad de Ingeniería con una evaluación de 73.1 puntos.
- Proyecto de investigación “Modelo prospectivo estratégico y tecnológico para disminuir la incertidumbre en producción - logística en las organizaciones en Colombia” presentado por el profesor Flor de María Umaña Villamizar de la Facultad de Ciencias y Educación con una evaluación de 76.1 puntos.
- Proyecto de investigación “Química de los colorantes presentes en especies nativas de arrabidaea y evaluación de la factibilidad de su empleo: arrabidaea florida h.b.k.” presentado por el profesor Beatriz Ofelia Devia Castillo de la Facultad de Ciencias y Educación con una evaluación de 72.4 puntos.
- Proyecto de investigación “Protocolos y pruebas para la implementación y comunicación de las estaciones terrenas - Cubesat UD: telemedicina y telemetría” presentado por el profesor Cesar Andrey Perdomo Charry de la Facultad de Ingeniería con una evaluación de 79.8 puntos.
- Proyecto de investigación “Oteando en perspectiva de holos: una aproximación epistemológica y pedagógica a problemas comunicacionales y mediáticos en el estudio del lenguaje” presentado por el profesor Meyra Juditn Paez Madera de la Facultad de Ciencias y Educación.
- Proyecto de investigación “Percepciones sociales en la construcción de las políticas de intervención en emergencias humanitarias referidas a niños y jóvenes” presentado por el profesor Maritza Pinzón Ramírez de la Facultad de Ciencias y Educación.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer los términos de la convocatoria, reconocer la falta de presupuesto del CIDC y la no existencia de los mismos para la convocatoria del año 2007 decide por unanimidad ratificar el modelo de medición optado para la evaluación del periodo de año de prueba establecido en el Acta No. 02-2009, realizar la evaluación de los profesores que no cuenten con su evaluación del periodo de año de prueba y ratificar los resultados alcanzados por los ya evaluados. Por otro lado, solicitar a los profesores la presentación de los respectivos proyectos en los términos de las convocatorias que se preeven realizar durante el año 2011 para optar por su financiación.

2.4. Evaluación de profesores en periodo de año de prueba correspondiente a las actividades de investigación.

Proyecto de Investigación	Investigador	Evaluación
Estudio de los proceso erosivos en las curvas externas del río cauca	Danny Orlando Naranjo Lasso	24,05
Distorsiones socioeconómicas del régimen tarifario del servicio público de aseo	Carlos Yesid Rozo Álvarez	25,16
Distorsiones socioeconómicas del régimen tarifario del servicio público de aseo	Edinson Angarita Manosalva	25,16
Aplicación de la minería de datos sobre una infraestructura de datos espaciales	Álvaro Enrique Ortiz Dávila	19,95
Documentación histórica en San Agustín Huila, patrimonio histórico de la humanidad, utilizando técnicas de fotogrametría	William Barragán Zaque	26,93
Evaluación de la confiabilidad del sistema interconectado nacional mediante métodos probabilísticos, a partir de una topología sintetizada de la red	Eider Alexander Narváez Cubillos	22,28
Modelo prospectivo estratégico y tecnológico para disminuir la incertidumbre en producción - logística en las organizaciones en Colombia	Flor de María Umaña Villamizar	24,6
Química de los colorantes presentes en especies nativas de	Beatriz Ofelia Devia	23,33

arrabidaea y evaluación de la factibilidad de su empleo: arrabidaea florida h.b.k.	Castillo	
Protocolos y pruebas para la implementación y comunicación de las estaciones terrenas - Cubesat UD: telemedicina y telemetría	Cesar Andrey Perdomo Charry	24,53
Oteando en perspectiva de holos: una aproximación epistemológica y pedagógica a problemas comunicacionales y mediáticos en el estudio del lenguaje	Meyra Juditn Paez Madera	24,75

Decisión: el comité de investigaciones después de ver la información presentada por el CIDC decide por unanimidad ratificar el proceso de evaluación aprobado por el comité de investigaciones en sesión del 3 de febrero de 2009 Acta No. 02-2009 y aprobar la evaluación realizada a los profesores realizados en la presenta acta.

2.5. Presentación del Instituto de Artes para la investigación y la creación que radica la Facultad de Artes -ASAB en el marco del Plan Trienal 2008 - 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por la profesora Garavito y reconocer la importancia del tema, decide por unanimidad solicitar al CIDC el envío de la documentación a todos los miembros del comité para su lectura e invitar a la profesora Martha Bustos a un futuro comité para que se realice la respectiva presentación formal.

2.6. Definición de términos de convocatorias para la financiación de proyectos de investigación para la vigencia 2011.

Decisión: el comité de investigaciones después de trabajar durante más de 4 reuniones sobre el tema, decide por unanimidad aprobar los términos de las convocatorias y solicitar la presentación de las mismas en versiones oficiales al profesor Bermúdez en el primer comité que se realice durante el año 2011.

### 3. Casos de Estructuras de investigación

3.1. El Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica solicita la institucionalización del semillero de investigación "ETYMOS" tutoriado por la profesora Nevis de Jesús Balanta. El estudiante líder designado es Katherina Calderón Tobar.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica, establecer los nuevos lineamientos para procesos de institucionalización, seguimiento y evaluación de estructuras de investigación y conocer la información adjuntada por el semillero de investigación decide por unanimidad aprobar la institucionalización del semillero de investigación "ETYMOS" sujeto a la presentación de la información del semillero de investigación en el nuevo formato para institucionalización y la entrega del plan de acción anual de investigación en el formato establecido para ello, que puede ser descargado de la página Web del CIDC (<http://metis.udistrital.edu.co/investigaciones>). Estos documentos deberán ser entregados directamente al CIDC. Por otro lado, el comité de investigaciones solicita al Estudiante Líder, responsable administrativo del semillero de investigación, registrar la información de los integrantes y del semillero en el Sistema de Información del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico - SICIUD en la dirección: <http://metis.udistrital.edu.co:8095/AdminCIDC>. Para la solicitud del usuario (login) y clave (password) deberá enviarse un correo electrónico a [centroi@udistrital.edu.co](mailto:centroi@udistrital.edu.co) por parte del Estudiante líder del semillero de investigación.

3.2. El Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica solicita la institucionalización

del grupo de investigación “FIZMACO: Física, Matemáticas y Computación” dirigido por el profesor Álvaro Salas .

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica, establecer los nuevos lineamientos para procesos de institucionalización, seguimiento y evaluación de estructuras de investigación y conocer la información adjuntada por el semillero de investigación decide por unanimidad aprobar la institucionalización del semillero de investigación “FIZMACO: Física, Matemáticas y Computación” sujeto a la presentación de la información del semillero de investigación en el nuevo formato para institucionalización y la entrega del plan de acción anual de investigación en el formato establecido para ello, que puede ser descargado de la página Web del CIDC (<http://metis.udistrital.edu.co/investigaciones>). Estos documentos deberán ser entregados directamente al CIDC. Por otro lado, el comité de investigaciones solicita al Estudiante Líder, responsable administrativo del semillero de investigación, registrar la información de los integrantes y del semillero en el Sistema de Información del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – SICIUD en la dirección: <http://metis.udistrital.edu.co:8095/AdminCIDC>. Para la solicitud del usuario (login) y clave (password) deberá enviarse un correo electrónico a [centroi@udistrital.edu.co](mailto:centroi@udistrital.edu.co) por parte del Estudiante Líder del semillero de investigación.

#### 4. Casos de proyectos de investigación

4.1. El profesor Carlos Alberto Sánchez Quintero solicita prórroga de 6 meses para el desarrollo del proyecto de investigación “Yo, Roa Sierra: propuesta de escritura de texto dramático y puesta en escena”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Sánchez y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar una prórroga de 5 meses para la finalización del proyecto y de 3 meses para la ejecución del presupuesto contados a partir del 10 de febrero de 2011, fecha en la que termina el tiempo de desarrollo del proyecto teniendo en cuenta la fecha del Acta de Inicio.

4.2. La profesora Claudia María Cardona solicita cambios de rubros presupuestales para el desarrollo del proyecto de investigación “Un nuevo enfoque de Gestión Centrado en la Dinámica de sistemas que permite el análisis sociocultural de actitudes ambientales frente a los humedales Bogotanos”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Cardona y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar el cambio de rubros presupuestales solicitados para el desarrollo del proyecto.

4.3. El profesor Víctor Ruíz Rosas solicita prórroga de 6 meses para el desarrollo del proyecto de investigación “Diseño óptimo de semiremolques para vehículos pesados apoyado en una plataforma colaborativa”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Ruíz y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar una prórroga de 6 meses para la finalización y ejecución del presupuesto del proyecto.

4.4. El profesor José Novoa Patiño solicita prórroga de 6 meses para el desarrollo del

proyecto de investigación “Análisis histórico comparado del pensamiento de la conservación en Estados Unidos y Colombia desde un enfoque histórico-genético”. Asimismo, solicita ajuste presupuestal de algunos rubros para el desarrollo del mismo proyecto.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Novoa y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar una prórroga de 5 meses para la finalización del proyecto y de 3 meses para la ejecución del presupuesto contados a partir del 26 de enero de 2011, fecha en la que termina el tiempo de desarrollo del proyecto teniendo en cuenta la fecha del Acta de Inicio. Por otro lado, el comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar el cambio de rubros presupuestales solicitados por el profesor Novoa.

4.5. El profesor Johann Hernández solicita cambio de rubros presupuestales para el desarrollo del proyecto de investigación “Desarrollo de un sistema fotovoltaico prototipo y de caracterización de módulos solares, radiación solar y temperatura ambiente”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Hernández y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar el cambio de rubros presupuestales solicitados para el desarrollo del proyecto.

4.6. La profesora Margarita Rosa Vargas Torres solicita la inclusión como investigador de los profesores Mauricio Ochoa Alba y Ximena Bonilla Medina para con el proyecto de investigación “LA competencia sociocultural en la enseñanza del inglés: un estudio a partir de las representaciones sociales de los medios de comunicación”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Vargas y la información registrada en el sistema de información SICIUD relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad vincular a los profesores como investigadores auxiliares a partir de la fecha.

4.7. La profesora Carmen Zamudio Rodríguez solicita prórroga de 6 meses para el desarrollo del proyecto de investigación “Educación ambiental en la Facultad de ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas: condiciones existentes para su inclusión”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Zamudio y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar una prórroga de 3 meses para la finalización y ejecución de presupuesto del proyecto, contados a partir del 11 de marzo de 2011, fecha en la que termina el tiempo de desarrollo del proyecto teniendo en cuenta la fecha del Acta de Inicio.

4.8. El profesor César A. Castellanos G. solicita prórroga para el desarrollo del proyecto de investigación “Desarrollo de un sistema de control de actitud satelital para el picosatélite Cubesat del grupo de investigación GITEM...”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud presentada por el profesor Castellanos y la información registrada en el sistema de información SICIUD relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad negar la solicitud de prórroga justificado en que la fecha de finalización del desarrollo del proyecto, según el Acta de Inicio, fue el 14 de agosto de 2010 y teniendo en cuenta los términos del contrato de investigación en donde se especifica que para solicitar

una prórroga deberá solicitarse con un mes de anticipación. Por tanto, el comité de investigaciones solicita formalmente al profesor Castellanos presentar el respectivo informe final del proyecto de investigación.

4.9. La profesora Sol Mercedes Castro Barbosa solicita prórroga de 6 meses para el desarrollo del proyecto de investigación “La lectura en la Universidad: ¿Qué leen los estudiantes de pregrado de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas?”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Castro y la información registrada en el sistema de información SICIUD relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad solicitar la presentación del informe técnico parcial de desarrollo del proyecto, justificación de la solicitud de prórroga y cronograma de actividades a desarrollar en el tiempo de solicitado que son insumos necesarios para el estudio de la prórroga.

4.10. El profesor Abelardo Rodríguez Bolaños hace entrega de la información requerida por el Comité para reactivar el proyecto de investigación “Variación filogeográfica y relaciones del parentesco entre los coaties suramericanos: nasua y nasuella (Carnivora: procionidae)” para un periodo de 6 meses.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por el profesor Rodríguez y la decisión tomada por el comité en el Acta No. 028 de 2010 con respecto a este caso, decide por unanimidad solicitar el cierre del proyecto de investigación anteriormente financiado e iniciar un nuevo proyecto con las condiciones establecidas para el desarrollo que son: periodo de desarrollo 6 meses, recursos presupuestales de \$7'000.000

4.11. La profesora Genoveva Salazar Hakim solicita tener audiencia con el comité de investigaciones para solicitar aclaraciones sobre las decisiones tomadas por el comité para con el proyecto de investigación “La audición musical: concepción, propuestas y prácticas de desarrollo en el proyecto curricular de Artes Musicales de la Facultad de Artes ASAB UDFJC” establecido en el Acta No. 32 de 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de escuchar la solicitud verbal realizada por la profesora Salazar en donde realiza aclaraciones a la solicitud realizada y atendida por el comité en el Acta No. 032-2010, decide por unanimidad aprobar la incorporación de los investigadores relacionados por la profesora en categorías investigadores auxiliares y auxiliares investigadores, respectivamente a partir de febrero de 2010. En relación con los cambios de objetivos planteados por la profesora Salazar el comité decide por unanimidad ratificar la decisión tomada en el Acta No. 032-2010, sin embargo el comité acepta los cambios a los alcances y los resultados esperados del proyecto de investigación que se encuentran descritos en la solicitud realizada por la profesora Salazar.

4.12. La profesora Ruth Molina Vásquez, Coordinadora de la Especialización en Educación en Tecnología solicita la institucionalización de los proyectos de investigación “Diseñar e implementar una propuesta pedagógica e investigativa para el uso de computadores portátiles e internet para el municipio de Castilla la Nueva - Meta” realizado en el marco de un convenio interadministrativo suscrito entre el Municipio de Castilla la Nueva, la Secretaria Ejecutiva del Convenio Andrés Bello y la Universidad, y “Actividades realizadas en el marco del convenio suscrito entre el Ministerio de Educación Nacional y la Universidad.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Molina y la información adjuntada por ella decide por unanimidad negar la institucionalización de los mismos justificado en que se trata de proyectos

de investigación finalizados. Más sin embargo, el comité de investigaciones aclara a la profesora Molina que para efectos de la información registrada y relacionada por el grupo de investigación DIDATEC en la plataforma GrupLAC serán reconocidos como productos del grupo y por tanto se solicita formalmente que sean registrados en el respectivo sistema de información.

4.13. La profesora Claudia María Cardona solicita prórroga de 3 meses para el desarrollo del proyecto de investigación “Diseño de un video temático sobre inventarios forestales Nacional (IFN) como herramienta pedagógica en ambientes virtuales de aprendizaje, Bogotá - Colombia”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Cardona y la información registrada en el sistema de información relacionada con el proyecto de investigación, decide por unanimidad aprobar una prórroga de 3 meses para la finalización y ejecución del presupuesto del proyecto.

## 5. Propositiones y Varios

---

**Msc. Giovanni R. Bermúdez**  
**Director (e)**  
**Presidente comité de investigaciones**