




 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

<b>No. CIDC-07-2018</b>			
<b>Proceso: Investigación</b>		<b>Subproceso:</b>	
<b>Unidad Académica y/o Administrativa: Comité de Investigaciones</b>			<b>Hora de Inicio 8:00 am</b>
<b>Motivo y/o Evento Comité de Investigaciones</b>			<b>Hora de Finalización 11: 30 am</b>
<b>Lugar: CIDC</b>			<b>Fecha: 06-06-2018</b>
<b>Participantes:</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>
	Nelson Libardo Forero Chacón	Director (CIDC )	
	Yolima del Carmen Agualimpia Dualiby	Coordinadora Facultad Medio Ambiente	
	Paulo Alonso Gaona García	Coordinador Unidad Investigaciones Facultad de Ingeniería	
	Cesar Aurelio Herreño Fierro	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad Ciencias y Educación	
	Cesar Augusto Hernández Suarez	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica	
	Martha Esperanza Ospina Espitia	Coordinadora Unidad Investigaciones Facultad Artes ASAB.	
	Alexis Adamy Ortiz	Director (CERI)	
	Tomás Sánchez Amaya	Director (IEIE)	
Milena Rodríguez Rodríguez	Contratista (CIDC)		
<b>Elaboró: Milena Rodríguez</b>		<b>Visto Bueno del acta:</b>	
<b>OBJETIVO Reunión ordinaria Comité de Investigaciones</b>			
<b>ORDEN DEL DÍA</b>			
<b>ORDEN DEL DÍA</b>			
1. Llamado a lista, verificación de quórum y aprobación del orden del día			
2. Aprobación acta No 6			

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

3. Oficialización en SICIUD proyecto de investigación Evaluación de los programas de educación para la formulación de una política de prevención contra rayos en Colombia
4. Oficialización en SICIUD grupo de investigación Agroindustria, Tecnología y Energías Innovadoras
5. Oficialización en SICIUD grupo de investigación en Ciencia de materiales y minerales ( ICMM-UD)
6. Oficialización en SICIUD semillero de investigación Grupo de Estudios Sociopolíticos
7. Oficialización en SICIUD semillero de investigación Conocimiento, organización, y sistemas expertos
8. Oficialización en SICIUD cambio de director de grupo de investigación INTEGRA
9. Oficialización en SICIUD cambio de director semillero de investigación DERIVE
10. Solicitud de Certificación libro de Investigación profesor Edwin Rivas
11. Aval de Publicación de Informe de Investigación profesora Lely Adriana Luengas Contreras
12. Aval de Publicación de Informe de Investigación profesor Hermes Eslava Blanco
13. Solicitud de evaluación libro de investigación proyecto de investigación titulado Modelo Adaptativo de predicción de la ocupación espectral para redes de radio cognitiva
14. Varios

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

## DESARROLLO

### 1. Llamado a lista, verificación de quórum y aprobación del orden del día

Se realizó el respectivo llamado a lista y se informa que la profesora Martha Esperanza Ospina Espitia de la facultad de Artes-ASAB, no podrá estar presente en la sesión debido a temas de salud

Se verificó la existencia de quorum necesario para dar inicio a la presente sesión, se da lectura al orden del día propuesto, el cual es aprobado por unanimidad.

### 2. Aprobación acta No 6

Los Miembros del Comité de Investigaciones deciden aprobar el acta CI-06 de 2018.

### 3. Oficialización en SICIUD proyecto de investigación Evaluación de los programas de educación para la formulación de una política de prevención contra rayos en Colombia



Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de Facultad de ingeniería Orlando Ríos León, quien comunica que en la sesión realizada el día 01 de marzo de 2018, decide aprobar la institucionalización del proyecto de investigación **Evaluación de los programas de educación para la formulación de una política de prevención contra rayos en Colombia**, el cual será dirigido por el docente Francisco Santa Maria

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización del proyecto de investigación Evaluación de los programas de educación para la formulación de una política de prevención contra rayos en Colombia, el cual será dirigido por el docente Francisco Santa Maria**

### 4. Oficialización en SICIUD grupo de investigación Agroindustria, Tecnología y Energías Innovadoras

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de la Facultad tecnológica David Rafael Navarro Mejía, quien comunica que en la sesión realizada el día 10 de mayo de 2018, decide aprobar la institucionalización del grupo de investigación **Agroindustria, Tecnología y Energías Innovadoras**, el cual será dirigido por el docente Robinson Pacheco García.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización del grupo de investigación Agroindustria, Tecnología y Energías Innovadoras, el cual será dirigido por el docente Robinson Pacheco García.**

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### 5. Oficialización en SICIUD grupo de investigación en Ciencia de materiales y minerales ( ICMM-UD)

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por la presidente del Consejo de Facultad Ciencias y Educación Cecilia Rincón Verdugo, quien comunica que en la sesión realizada el día 05 de abril de 2018, decide aprobar la institucionalización del grupo de investigación **Ciencia de materiales y minerales ( ICMM-UD)**, el cual será dirigido por el docente Henry Mauricio Ortiz Salamanca.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización del grupo de investigación Ciencia de materiales y minerales ( ICMM-UD), el cual será dirigido por el docente Henry Mauricio Ortiz Salamanca.**

#### 6. Oficialización en SICIUD semillero de investigación Grupo de Estudios Sociopolíticos

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por la secretaria del Consejo de Facultad Ciencias y Educación Irma Ariza Peña, quien comunica que en la sesión realizada el día 19 de abril de 2018, decide aprobar la institucionalización del semillero de investigación **Grupo de Estudios Sociopolíticos**, el cual será dirigido por el docente Jorge Orlando Blanco Suarez.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización del semillero de investigación Grupo de Estudios Sociopolíticos, el cual será dirigido por el docente Jorge Orlando Blanco Suarez.**



#### 7. Oficialización en SICIUD semillero de investigación Conocimiento, organización, y sistemas expertos

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de Facultad de Ingeniería Orlando Ríos León, quien comunica que en la sesión realizada el día 15 de noviembre de 2017, decide aprobar la institucionalización del semillero **Investigación Conocimiento, organización, y sistemas expertos**, el cual será dirigido por la docente Fabiola Sáenz Blanco.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización del semillero Investigación Conocimiento, organización, y sistemas expertos, el cual será dirigido por la docente Fabiola Sáenz Blanco.**

#### 8. Oficialización en SICIUD cambio de director de grupo de investigación INTEGRA

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

por el secretario del Consejo de la Tecnológica David Rafael Navarro Mejía , quien comunica que en la sesión realizada el día 10 de mayo de 2018, decide aprobar el cambio de director de grupo de investigación **INTEGRA**, el cual será dirigido por el docente Henry Montaña Quintero

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan el cambio de director de grupo de investigación INTEGRA, el cual será dirigido por el docente Henry Montaña Quintero**

#### 9. Oficialización en SICIUD cambio de director semillero de investigación DERIVE

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de la Tecnológica David Rafael Navarro Mejía , quien comunica que en la sesión realizada el día 10 de mayo de 2018, decide aprobar el cambio de director del semillero de investigación **DERIVE**, el cual será dirigido por el docente Henry Montaña Quintero

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan el cambio de director de semillero de investigación DERIVE el cual será dirigido por el docente Henry Montaña Quintero**

#### Observaciones proyectos



**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez ( Contratista CIDC):** Se está presentando una situación con las fechas de inicio de los proyectos de investigación institucionalizados por los Consejos de Facultad al ingresarlos al sistema, es necesario definir con qué fecha deben quedar registrados, con la que avala el Consejo de Facultad o con la fecha de aval de oficialización del Comité de Investigaciones, porque se está presentando la situación que el colocan fecha de inicio en 2016 pero el Consejo de Facultad aprobó en 2017.

**Intervención profesor Tomas Sánchez Amaya (Director IEIE):** Se supone que el proceso inicia una vez sea institucionalizado por el Consejo de Facultad, no sería tan lógico que como la unidad encargada de la investigación es el CIDC, entonces en esa reglamentación que está pendiente de aprobar de sugerir, sería conveniente que la fecha de inicio fuera la del Comité de Investigaciones, se debería implementar un acta de inicio como se hace con los proyectos con recursos.

**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez (Contratista CIDC):** Se debería revisar el tema con los Consejos de Facultad, porque estas fechas las deberían revisar bien y posteriormente hacer acta de inicio.

**Intervención profesora Yolima del Carmen Agualimpia Dualiby (Facultad Medio Ambiente y Recursos Naturales):** Debería ser con el aval del Consejo de Facultad.

**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez (Contratista CIDC):** La fecha de inicio no la debe diligenciar el

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

investigador, lo debe hacer el Consejo de Facultad.

**Intervención profesor Tomas Sánchez Amaya (Director IEIE):** En las institucionalizaciones de estos proyectos debe quedar claro cuál va ser el supervisor del proyecto y la fecha de inicio.

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Con los proyectos sin recursos como el CIDC no aporta recursos económicos directos, entonces se piensa que no se tienen compromisos.

**Intervención profesor Tomas Sánchez Amaya (Director IEIE):** Con el tema de la institucionalización de los proyectos de investigación sin recursos económicos por parte del CIDC, el asunto es que debemos pensar en una unidad de criterio y decíamos que fuera el CIDC quien propusiera unos parámetros básicos con el fin de saber cómo debería operar la universidad en cuanto a estos proyectos sin financiación. Debemos hacer una sesión de trabajo.



#### 10. Solicitud de Certificación libro de Investigación profesor Edwin Rivas

***El profesor Cesar Hernández se declara impendido para dar aval en el siguiente caso***

Se socializa a los Miembros del Comité de Investigaciones el siguiente oficio:

Por medio de la presente muy respetuosamente quiero solicitar una certificación de que el libro titulado: "Desarrollo, políticas y futuro de las microrredes inteligentes", identificado con ISBN: 978-958-5434-94-3, Primera edición: febrero 2017, de la Editorial UD, es un libro de investigación, resultado del proyecto de investigación titulado: "Diseño de un modelo de gestión para una microred rural abastecida por elementos de generación distribuida", financiado por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y Colciencias, a través de su convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores 2015, el cual se ejecutó a través del contrato de prestación de servicios CPS 708 firmado en febrero 24 de 2016, con acta de inicio del 1 de abril de 2016 y finalización 30 de marzo de 2017.

El informe final se presentó en formato de libro de investigación para su evaluación y posible publicación por parte de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, ante el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, el 20 de abril de 2017, como consta la copia de radicación que adjunto. Sin embargo, la respuesta verbal fue que dicho libro no podía enviarse a pares evaluadores debido a que Colciencias solo financia el salario del joven investigador.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

A pesar de lo anterior, observo que en el Acta 12 de 2017 del CIDC del 26 de julio, caso 8, el profesor Carlos Suarez, solicita publicar como libro de investigación los resultados de un proyecto de investigación de jóvenes investigadores (cuya convocatoria fue la misma del joven investigador del cual fui tutor), con respuesta favorable por parte del comité de investigaciones.

Adicionalmente, también observo que en el Acta 21 de 2017 del CIDC del 13 de diciembre, caso 5, el profesor Cesar Augusto García Ubaque solicita la certificación de un libro publicado por parte del Comité de Publicaciones de la Facultad Tecnológica como libro de investigación toda vez que fue resultado de un proyecto de investigación sin financiación avalado con el Consejo de Facultad correspondiente.



En el presente caso, a pesar de seguir los protocolos correspondientes, y debido a la negativa por parte del CIDC de enviar a evaluación nuestro libro resultado de un proyecto de investigación financiado por el CIDC y Colciencias, tuvimos que presentarlo a través del Comité de Publicaciones de la Facultad de Ingeniería, en donde se le asignaron dos evaluadores externos de las listas oficiales de Evaluadores de Colciencias y uno interno, cumpliendo con lo reglamentado en el Estatuto de Propiedad Intelectual de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Después de las correspondientes correcciones el libro fue aprobado por el comité central de publicaciones y enviado a la sección de publicaciones para su corrección de estilo y diagramación. El libro actualmente está en primeras artes y ya tiene ISBN asignado.

Luego de consultar las Actas del Comité de Investigaciones del CIDC hace una semana y enterarme del caso 8 del Acta 12 de 2017 y el caso 5 del Acta 21 de 2017, quiero solicitar por derecho a la igualdad que mi libro sea certificado como libro de investigación, toda vez que cumple con todos los requisitos para serlo y cumplir con el protocolo correspondiente.

Adjunto contrato del Joven Investigador donde se puede dar cuenta del proyecto de investigación y las correspondientes actas mencionadas en esta carta.

**Observaciones:**

**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez (Contratista CIDC):** Adjunta las actas de las sesiones del comité de investigaciones, el contrato del joven investigador y una certificación del comité de publicaciones donde

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

dice que fue evaluado por los tres pares, dos externos y uno interno.

**Intervención profesor Cesar Augusto Hernández Suarez (Facultad Tecnológica):** Alexandra García del CIDC, fue la que me informo que no podía hacer el envío a pares porque el proyecto solo tenía financiado el salario del joven investigador y que no había rubro para esta solicitud.

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Aunque se argumenta que fue joven investigador y en los protocolos no está establecido que surja una publicación

**Intervención profesor Cesar Augusto Hernández Suarez:** Actualmente las últimas convocatorias exigen que por lo menos haya un artículo de investigación y un informe técnico final

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Colciencias tendrá sus evaluadores, que ya se allegue al CIDC habría que revisar bien el caso si tuvieron en cuenta evaluadores.

**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez (Contratista CIDC):** Con el caso del profesor Carlos Suarez, el Comité de Investigaciones solicito el permiso de Colciencias para poder publicar el libro por lo que se realizó en conjunto con este, a lo cual Colciencias dio respuesta positiva siempre y cuando se le dieran los créditos y por esta razón se envió a pares.

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** ¿Del proyecto del profesor Rivas se le nombraron pares en el CIDC?



**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez (Contratista CIDC):** No, se nombraron por parte del Comité de Publicaciones debido a que el CIDC se le negó.

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** A esta unidad y al comité de Investigaciones es al que se le ha dado la potestad precisamente de avalar cuando es un producto de investigación. ¿Cómo hacemos nosotros para certificar un trámite que se hizo externo?, es la misma discusión que habíamos hecho antes, habíamos dicho que los comité de publicaciones autorizan publicación cuando son libros de texto.

Los profesores con el fin de sacar una publicación se dirigen al Comité de Publicaciones de las facultades, en donde ellos lo publican como libro de texto.

Cesar Herreño: La solicitud inicialmente se hizo correctamente ante el CIDC, el asunto que fue que se negó y considero que debe resarcir, el asunto es que ya se publicó como libro de texto y administrativamente no sé cómo se hace esa corrección, pero estoy de acuerdo en el sentido del derecho a la igualdad.



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Nosotros no podemos legislar para atrás, este comité tiene que establecer criterios específicos en este tipo de situaciones, en términos de la responsabilidad del CIDC que si el caso llego al CIDC y en su momento no se llevó al Comité de Investigaciones, si fue un error de procedimiento del CIDC

**Intervención profesor Tomas Sánchez Amaya (Director IEIE):** El comité de Investigaciones tiene que revisar que se hizo en otros momentos, como se menciona en el oficio que radico el profesor Edwin Rivas y habría un principio de inequidad. Habrá que pensar que acontece con las convocatorias que la universidad haga con Colciencias y que no se vuelvan a presentar ese tipo de problemas.

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Someto a votación la solicitud partiendo del hecho que ya cuenta con la evaluación de los tres pares evaluadores.

**Intervención profesor Tomas Sánchez Amaya (Director IEIE):** En los formatos de evaluación normalmente se pone el tipo de producto ¿Qué pasaría si en el formato de evaluación eventualmente el evaluador diga que no es producto de investigación?

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Lo podemos someter a una aprobación condicionada.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones solicitan las evaluaciones hechas por los pares, con el fin de que el CIDC verifique que lo hayan evaluado como un libro de investigación y que el Consejo de Facultad y el Comité de Publicaciones también lo consideren libro de investigación y siendo así se da aval para certificarlo como libro de investigación.**



#### **11. Aval de Publicación de Informe de Investigación profesora Lely Adriana Luengas Contreras**

Se socializa a los Miembros del Comité de Investigaciones el siguiente oficio:

El presente tiene por objeto solicitar el aval para la publicación del informe de investigación "ANÁLISIS DE ESTABILIDAD EN AMPUTADOS TRANSTIBIALES UNILATERALES", en formato de libro de investigación, este libro es resultado del proyecto de investigación "Análisis de Estabilidad en Amputados Transtibiales Unilaterales" con código del CIDC 3207355016. Lo anterior, toda vez que el Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica avaló dicha solicitud en su Acta No. 4 de 2018.

#### **Oficio profesora Lely Adriana Luengas Contreras**

La solicitud de publicación de libro se debe a que el tema abordado en la investigación es de gran impacto

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	



mundial, siendo Colombia altamente beneficiado por los resultados obtenidos, puesto que el foco de atención en el grupo de amputados se centra en los que presentan amputación por minas antipersona. Como es de conocimiento público, hasta hace poco tiempo, Colombia ocupó el segundo lugar en el mundo con personas afectada por minas antipersona, siendo la amputación transtibial recurrente en los amputados. Los estudios en Colombia de la afectación de la amputación y el uso de prótesis, son escasos, se encuentran pocas publicaciones en esta área que afecta a más de 46 mil personas en el territorio colombiano, y dentro de estos estudios los que incluyen amputación por mina antipersona son aún más exiguos. El tema de investigación biomecánica cuantitativa evaluando cuestiones relevantes para el manejo protésico es casi nulo.

En la investigación realizada, que fue avalada por el Comité de Bioética de la Universidad, se observó el comportamiento de la estabilidad de los amputados cuando se encuentran en posición de bipedestación estática, se obtuvieron mediciones de sujetos con amputación transtibial a causa de minas antipersona, se analizaron los datos registrados y se indicaron una serie de características en los parámetros de la estabilidad conseguidos. El informe donde se reúnen los resultados y las conclusiones es un documento de cerca de 130 páginas, allí se contemplan tablas y graficas de los valores de excursión, RMS, velocidad, mínimo, máximo, rango, desplazamiento del COP tanto en sujetos amputados como no amputados y la comparación entre estos dos grupos.

Con los resultados alcanzados, la comunidad colombiana conocerá los distintivos de la estabilidad en el grupo estudiado, para así dar pautas que ayudarán en la prevención de lesiones en el mismo grupo. Esta investigación es un peldaño más en la ayuda a las personas víctimas del conflicto armado que afecta a nuestro país, se espera continuar

Trabajando en el tema para mostrar análisis adicionales y que también sean de ayuda a este grupo de estudio.

Por la relevancia del tema, se han realizado conferencias y publicaciones, tales como: "Prosthetic Alignment and Biomechanical Parameters in Transtibial Amputees due Landmines" en IFMBE Proceedings, Springer', 2017; "Alineación Estática de Prótesis a través de Variables Cinéticas y Métodos de Aprendizaje de Máquina," Rev. Cuba. Informática Médica, vol. 9, no. 1, pp. 3-17, 2017; "Modeling and Simulation of Prosthetic Gait Using a 3-D Model of Transtibial Prosthesis," Revista Ciencias de la Salud vol. 16, no. 1, pp. 82-100, 2018; "Identificación del Comportamiento de Rangos Articulares con la Alineación en Amputados Transtibiales," en XII Congreso Internacional de Electrónica, Control y Telecomunicaciones, 2017. Pero se hace necesaria una publicación

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

completa y enfática en la estabilidad de amputados, que llegue a todas las personas interesadas en la temática, donde se muestren todos los resultados alcanzados en la investigación.

**Observaciones:**

**Intervención profesor Cesar Augusto Hernández Suarez (Facultad Tecnológica):** Si se va a mandar a pares evaluadores ellos decidirán si es o no un libro de investigación.

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** De acuerdo los pares son los que deciden si es un libro de investigación

**Decisión:** *Los Miembros del Comité de Investigaciones deciden enviar el informe a la evaluación de pares, de ser esta positiva se procederá a la publicación como libro de investigación.*

**12. Aval de Publicación de Informe de Investigación profesor Hermes Eslava Blanco**

Se socializa a los Miembros del Comité de Investigaciones el siguiente oficio:

El presente tiene por objeto hacer entrega del informe final de proyecto de investigación denominado "EVALUACIÓN DE ESCENARIOS IoT MEDIANTE APLICACIONES SMART HOME", el cual se desarrolló en la modalidad Sin Financiación y bajo la dirección del profesor Hermes Javier Eslava Blanco.

**Observaciones:**



**Intervención profesor Cesar Augusto Hernández Suarez (Facultad Tecnológica):** En este punto se aclara que hubo un error de digitación, ya que no se está solicitando la publicación del informe como libro de investigación, sino el cierre del proyecto y su correspondiente Acta de finalización.

**13. Solicitud de evaluación libro de investigación proyecto de investigación titulado Modelo Adaptativo de predicción de la ocupación espectral para redes de radio cognitiva**

Se socializa a los Miembros del Comité de Investigaciones el siguiente oficio:

Por medio de la presente muy respetuosamente quiero solicitar ante ustedes, la evaluación del libro de investigación, resultado del proyecto de investigación titulado: "Modelo adaptativo de predicción de la ocupación espectral para redes de radio cognitiva", financiado por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y Colciencias, a través de su convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores 2016, el cual se ejecutó a través del contrato de prestación de servicios CPS 1253 de 2017, firmado el 5 de junio de 2017.

Se adjuntó contrato del Joven Investigador donde se puede dar cuenta del proyecto de investigación.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### Observaciones:

**Intervención Milena Rodríguez Rodríguez (Contratista CIDC):** Se solicita a los Miembros del Comité de Investigaciones, iniciar con la votación para conocer si dan aval para que el libro de investigación inicie el proceso de pares.

**Decisión:** Los Miembros del Comité de Investigaciones deciden enviar el informe a la evaluación de pares, de ser esta positiva se procederá a la publicación como libro de investigación con los respectivos créditos a Colciencias.

#### 14. Varios

##### Caso profesor Juan Pablo Rodríguez

**Intervención Jeisson:** El profesor Juan Pablo Rodríguez de la Facultad Medio Ambiente presenta un proyecto de investigación para realizar por medio de un convenio con la universidad del Sucre, para realizar un análisis de aguas, la línea investigación es tratamiento de agua potable, se propone que la duración sea por 18 meses, los objetivos a groso modo son:

- Analizar el potencial hídrico
- Determinar la calidad del agua
- Obtener condiciones de la calidad del agua para consumo humano



Dentro de los resultados que se van a generar por este proyecto de investigación hay cuatro artículos científicos en revistas indexadas, dos libros de investigación, un trabajo de grado por parte de la Universidad Distrital y otro por la universidad del Sucre y 8 ponencias en congresos.

En cuanto al presupuesto oscila entre los \$194.000.000 millones, de los cuales el 78% los coloca la UDFJC que corresponde a \$ 150.000.000 millones y de estos el 55% es en efectivo y el 45% en especie y la universidad del sucre coloca el 22%, de los cuales \$15.000.000 millones son en especie y \$27.000.000 en efectivo, el desarrollo del proyecto se va hacer en la Universidad del Sucre.

#### Observaciones:

**Intervención profesor Nelson Libardo Forero Chacón (Director CIDC):** Hay un desbalance presupuestal entre otras cosas porque el beneficio directo, en principio diría yo es de beneficiar el sector pero termina impactando onerosamente a la UDFJC.

**Intervención profesor Paulo Alonso Gaona García:** Revisar esos rubros como están distribuidos, porque si son

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

8 ponencias cada viaje estaría en \$ 8.000.000 millones.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones solicitan que les envíen el documento completo para realizar las respectivas observaciones y así poder tomar una decisión.**

#### Compromisos

Actividad/Tarea	Líder/responsable	Fecha de Cumplimiento