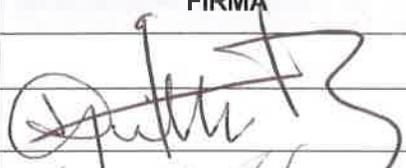
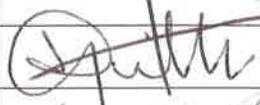
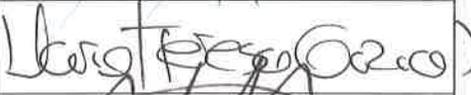
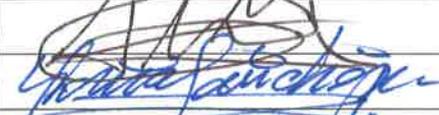
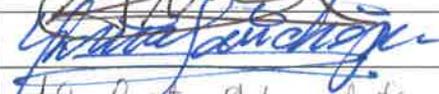
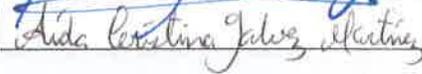


	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**ACTA NO. CIDC-11-2019**

<b>PROCESO: INVESTIGACIÓN</b>	<b>SUBPROCESO:</b>
<b>UNIDAD ACADÉMICA Y/O ADMINISTRATIVA: COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	<b>HORA DE INICIO 08:30 AM</b>
<b>MOTIVO Y/O EVENTO COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	<b>HORA DE FINALIZACIÓN 10:30 AM</b>
<b>LUGAR: CIDC</b>	<b>FECHA: 11-09-2019</b>

<b>PARTICIPANTES:</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
	Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez	Director CIDC	
	Wilson Gordillo Thiriat	Coordinador Facultad Medio Ambiente	
	Miryam Moreno	Coordinador Unidad Investigaciones Facultad de Ingeniería	
	César Aurelio Herreño Fierro	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad Ciencias Educación	
	Camilo Arias Henao	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica	
	Maria Teresa Garcia	Coordinadora Unidad Investigaciones Facultad Artes ASAB.	
	Alexis Adamy Ortiz	Director (CERI)	
	Tomás Sánchez Amaya	Director (IEIE)	
	Aída Cristina Gálvez Martínez	Contratista (CIDC)	

<b>ELABORÓ: AÍDA CRISTINA GÁLVEZ MARTINEZ</b>	<b>VISTO BUENO DEL ACTA:</b>
---	------------------------------

**OBJETIVO REUNIÓN ORDINARIA COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

- ORDEN DEL DÍA**
1. Llamado a lista, verificación de quórum y aprobación del orden del día
  2. Aprobación acta No 10
  3. Informe de dirección del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, CIDC
    - Estado de los proyectos
    - Avances en la reglamentación del Fondo Especial de Investigación, Creación e Innovación y el Centro de Innovación y Emprendimiento

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	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

4. Apoyo económico para compra de patrones de calibración del equipo de Calorimetría Diferencial de Barrido DSC, para el docente Javier Alonso Pérez
5. Asignación de evaluadores para publicación del libro "Historietas Conceptuales Contextualizadas: Herramienta Didáctica para promover explicaciones en la enseñanza de las ciencias"
6. Solicitudes profesora Nevis Balanta Castilla:
  - Solicitud de traslado de rubro "apoyo a eventos" a "trabajo de campo" por inclusión a México en el trabajo de campo.
  - Cambio en tiempo del proyecto Aproximación A La Representación Social De Las Celebraciones De La Vida En Entornos De Paz: Realidades Latinoamericanas, con código 1-77-600-19.
  - Cambio de ciudad para trabajo de campo del proyecto
7. Oficialización en SICIUD del proyecto de investigación "Modelo de clasificación espacial multivariable para la identificación de glioblastoma multiforme utilizando Deep Learning", dirigido por la docente Lilia Edith Aparicio.
8. Oficialización en SICIUD del semillero de investigación "VOZ CON-SIENTE" dirigido por la docente Patricia Liscano López.
9. Estudio de la propuesta de investigación titulada "Efectos del clima e hidrología en la vegetación y macrofauna del suelo de los bosques de niebla de la cuenca del río Orinoco", para participar en la Convocatoria de Colciencias para Estancias Posdoctorales en Entidades del SNCT del 2019
10. Evaluación de pertinencia del proyecto de investigación "Aplicación de técnicas nucleares en el mejoramiento genético y evaluación de rizobacterias para aumentar la productividad de papa criolla (*Solanum Phureja*)" para ser institucionalizado.
11. Solicitud Solicitud de cambio de uno de las ciudades e institución educativa y de recursos para salidas de campo
12. Solicitud de cambio de uno de las ciudades e institución educativa y de recursos para salidas de campo por petición de la docente Diana Patricia Landazábal
13. Varios
  - a) Formato de legalización de proyectos de investigación institucionalizados
  - b) Solicitud de apoyo asistencial para la Unidades de Investigación (Profesional para la gestión integral de la investigación en Unidad con experiencia en investigación y gestión de proyectos)
  - c) Solicitud de informe de pagos de evaluación de libros y publicación
  - d) Solicitud de Aval para el plan anual de adquisiciones rubro I3+
  - e) Propuestas para el desarrollo de cursos y talleres
  - f) Presentación de proyectos de investigación IPAZUD
  - g) Resultados de la Contraloría

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	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
2. Aprobación acta No 10
3. Informe de dirección del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, CIDC
  - Estado de los proyectos (Próximo Comité)
  - Avances en la reglamentación del Fondo Especial de Investigación, Creación e Innovación y el Centro de Innovación y Emprendimiento (Próximo Comité)

4. Apoyo económico para compra de patrones de calibración del equipo de Calorimetría Diferencial de Barrido DSC, para el docente Javier Alonso Pérez

Los miembros del Comité de Investigaciones atendieron a la solicitud del docente Javier Alonso Pérez, en la cual solicita la compra de patrones de calibración del equipo de Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC), por cuanto se comenta que no hay recurso disponible para atender a la solicitud, además se debió contemplar el mantenimiento o la compra de patrones dentro del proyecto por el cual fue adquirido. El comité de investigaciones lo remite al comité de laboratorios para que estudien el caso.

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones decidieron remitir la solicitud de compra de patrones de calibración del equipo de Calorimetría Diferencial de Barrido DSC realizada por el docente Javier Alonso Pérez, al comité de laboratorios.**

5. Asignación de evaluadores para publicación del libro "Historietas Conceptuales Contextualizadas: Herramienta Didáctica para promover explicaciones en la enseñanza de las ciencias"

Los miembros del Comité de Investigaciones atendieron a la solicitud del docente Jaime Duván Reyes en la cual presenta el libro *Historietas Conceptuales Contextualizadas: Herramienta Didáctica para promover explicaciones en la enseñanza de las ciencias*, como "primer libro de la serie de investigación, para ser sometido al proceso de publicación correspondiente". El Comité solicita la asignación de pares para realizar la evaluación del mismo, teniendo en cuenta el libro ya publicado por el mismo docente, llamado "Historietas conceptuales contextualizadas: Alternativas en la enseñanza de las ciencias".

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones deciden asignar pares para la evaluación del libro "Historietas Conceptuales Contextualizadas: Herramienta Didáctica para promover explicaciones en la enseñanza de las ciencias" y remitir a los pares el libro "Historietas conceptuales contextualizadas: Alternativas en la enseñanza de las ciencias" ya publicado.**

6. Solicitudes profesora Nevis Balanta Castilla:
- Solicitud de traslado de rubro "apoyo a eventos" a "trabajo de campo" por inclusión a México en el trabajo de campo.
  - Cambio en tiempo del proyecto Aproximación A La Representación Social De Las Celebraciones De La Vida En Entornos De Paz: Realidades Latinoamericanas, con código 1-77-600-19.
  - Cambio de ciudad para trabajo de campo del proyecto

Los miembros del Comité de Investigaciones socializaron las solicitudes realizadas por la docente Nevis Balanta, en apoyo del abogado Javier Corredor, quienes concluyeron que es necesario tener soportes y argumentación que justifique las solicitudes, puesto que no basta con los párrafos presentados en los oficios radicados. Adicional a ello fueron leídos los objetivos del proyecto "Aproximación A La

h



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN

Código: GI-FR-010

Macroproceso: Direccionamiento Estratégico

Versión: 02

Proceso: Gestión Integrada

Fecha de Aprobación:

17/09/2014



*Representación Social De Las Celebraciones De La Vida En Entornos De Paz: Realidades Latinoamericanas*", para comprender los motivos que daban lugar a las solicitudes realizadas, sin embargo las conclusiones fueron las siguientes:

En cuanto a la solicitud de cambio en tiempo del proyecto, de 12 meses a 18 meses, el comité rechaza la viabilidad de la misma, puesto que los investigadores establecen el tiempo de ejecución del proyecto en la etapa de planeación, siendo 12 meses lo establecido en el Acta de Iniciación de Compromiso de Apoyo Económico y Administración de Recursos de Investigación.

La solicitud de cambiar la ciudad de Brasilia, establecida en la propuesta del proyecto, a Salvador de Bahía, Río de Janeiro y Sao Paulo e incorporar a México como país para el trabajo de campo, fue analizada por los miembros del comité, encontrando que en la propuesta es específica en definir como ciudades de estudio las capitales de los países. El comité solicita una mayor argumentación puesto que la docente expone que son los motivos de seguridad, que obligan a efectuar el cambio de ciudad en Brasil. Adicional a ello, considera necesario enviar la solicitud a pares académicos para estudiar el requerimiento y que sean los expertos quienes valúen si existe un cambio sustancial en la investigación.

En cuanto a incluir a México en la investigación el comité considera que es modificar el alcance del proyecto, además que es un país que no se encontraba estipulado inicialmente en la propuesta de investigación por cuanto no existe viabilidad para la misma. Por ende, la solicitud de traslado de rubro presupuestal por un monto de \$8.143.768 del rubro *Apoyo a eventos a Trabajo de campo*, no se aprueba.

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones solicitan a la Docente Nevis Balanta mayor argumentación en las solicitudes presentadas, puesto que no cuentan con soportes que sustentan la necesidad y viabilidad de las mismas. Puntualmente el Comité de Investigaciones no aprueba el cambio en tiempo del proyecto, de 12 meses a 18 meses, puesto que cada investigador establece el tiempo de ejecución del proyecto en la etapa de planeación, que para este caso es de 12 meses, sin admisión de modificación. Adicional a ello, la Convocatoria 03 de 2019 estableció como duración máxima para las propuestas que se presentaran a la misma el término de 12 meses, situación que también se consignó en el acta compromisorio No. 05 de 2019 de la siguiente forma, "CLAUSULA TERCERA: La duración total del proyecto de investigación es de doce (12) meses contados a partir de la firma del acta de inicio de conformidad con los términos establecidos en el cronograma del proyecto".**

**La solicitud de cambio de ciudad de estudio en Brasil, de Brasilia a Salvador de Bahía, Río de Janeiro y Sao Paulo, fue considerada por el Comité para evaluación de pares académicos, quienes determinarán la viabilidad de la solicitud, así como determinar si existe cambio sustancial en la investigación.**

**En cuanto a la solicitud de inclusión de México como país de estudio en el proyecto y la adición de recursos por motivo de esta modificación, el Comité de Investigaciones pone en consideración de pares académicos dichas solicitudes, puesto que este es quien debe determinar si afecta el fundamento y alcance del proyecto, teniendo en cuenta que este país no se encuentra incluido en la propuesta de investigación.**

7. Oficialización en SICIUD del proyecto de investigación *"Modelo de clasificación espacial multivariable para la identificación de glioblastoma multiforme utilizando Deep Learning"*, dirigido por la docente Lilia Edith Aparicio.

Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de la Facultad de Ingeniería, Orlando Ríos León, quien comunica que en la sesión realizada el día 29 de agosto de 2019 (Acta 36), decide aprobar la

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

h

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

institucionalización del proyecto de investigación: *"Modelo de clasificación espacial multivariable para la identificación de glioblastoma multiforme utilizando Deep Learning"* bajo la dirección de la docente Lilia Edith Aparicio.

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización en SICIUD del proyecto de investigación "Modelo de clasificación espacial multivariable para la identificación de glioblastoma multiforme utilizando Deep Learning" dirigido por la docente Lilia Edith Aparicio.**

8. Oficialización en SICIUD del semillero de investigación "VOZ CON-SIENTE" dirigido por la docente Patricia Liscano López.  
Se socializó con los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio, en el cual la presidente y la secretaria del Consejo de la Facultad de Ciencias y Educación, comunican la autorización de la institucionalización del semillero de investigación "VOZ CON-SIENTE", dirigido por la docente Patricia Liscano López.

**Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización del semillero de investigación "VOZ CON-SIENTE" dirigido por la docente Patricia Liscano López.**

9. Estudio de la propuesta de investigación titulada *"Efectos del clima e hidrología en la vegetación y macrofauna del suelo de los bosques de niebla de la cuenca del río Orinoco"*, para participar en la Convocatoria de Colciencias para Estancias Posdoctorales en Entidades del SNCT del 2019

Los miembros del Comité de Investigaciones revisaron la solicitud para participar en la Convocatoria de Colciencias para Estancias Posdoctorales en Entidades del SNCT del 2019 con la propuesta de investigación titulada *"Efectos del clima e hidrología en la vegetación y macrofauna del suelo de los bosques de niebla de la cuenca del río Orinoco"*

El funcionario Jeisson Colmentares, procede a explicar el procedimiento de Estancias Posdoctorales, por cuanto expresa que la dinámica de la convocatoria se centra en dos partes, la primera es la presentación de doctores que son elegidos por Colciencias y la segunda es la realización de una alianza entre los doctores seleccionados con la Universidad. La Universidad presenta el proyecto y los recursos de contrapartida, que pueden ser recursos en especie, espacios etc.

**Decisión: La solicitud para participar en la Convocatoria de Colciencias para Estancias Posdoctorales en Entidades del SNCT del 2019 con la propuesta de investigación titulada "Efectos del clima e hidrología en la vegetación y macrofauna del suelo de los bosques de niebla de la cuenca del río Orinoco" se escala para estudio y trámite a el funcionario Jeisson Colmenares del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico.**

10. Evaluación de pertinencia del proyecto de investigación *"Aplicación de técnicas nucleares en el mejoramiento genético y evaluación de rizobacterias para aumentar la productividad de papa criolla (Solanum Phureja)"* para ser institucionalizado.

Los miembros del Comité de Investigaciones atendieron a la solicitud de institucionalización del proyecto de investigación *Aplicación de técnicas nucleares en el mejoramiento genético y evaluación de rizobacterias para aumentar la productividad de papa criolla (Solanum Phureja)"*, quienes solicitaron se notifique al investigador la necesidad de presentar el aval del Consejo de Facultad con el que no cuenta la documentación presentada. Es así como se invita a verificar la Resolución 020 del 21 de enero de 2016, la cual establece que se debe "solicitar la institucionalización del proyecto y/o programa ante el Coordinador(es) del Comité de Investigaciones de la Facultad (es) respectiva(s), quien(es) lo presentará ante el (los) Consejo(s) de Facultad, para los fines pertinentes. Cuando el CIDC reciba formalmente el acta de institucionalización, procederá al registro del proyecto y/o programa en SICIUD". Por ende, se dará trámite a la solicitud en

4



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN

Código: GI-FR-010

Macroproceso: Direccionamiento Estratégico

Versión: 02

Proceso: Gestión Integrada

Fecha de Aprobación:

17/09/2014



cuanto se complete la documentación con el aval del Consejo de Facultad.

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones no tienen la potestad para institucionalizar proyectos de investigación y por ende no oficializa en el sistema SICIUD el proyecto de investigación "Aplicación de técnicas nucleares en el mejoramiento genético y evaluación de rizobacterias para aumentar la productividad de papa criolla (Solanum Phureja)". Se invita a consultar la Resolución 020 del 21 de enero de 2016, la cual establece que se debe "solicitar la institucionalización del proyecto y/o programa ante el Coordinador(es) del Comité de Investigaciones de la Facultad (es) respectiva(s), quien(es) lo presentará ante el (los) Consejo(s) de Facultad, para los fines pertinentes. Cuando el CIDC reciba formalmente el acta de institucionalización, procederá al registro del proyecto y/o programa en SICIUD". Por este motivo el Comité de Investigaciones no da aval a la solicitud en cuestión.**

11. Solicitud de cambio de uno de las ciudades e institución educativa y de recursos para salidas de campo por petición de la docente Diar Patricia Landazábal

Los miembros del Comité de Investigaciones socializaron la solicitud emitida por la docente Diana Patricia Landazábal, la cual requiere cambio de uno de los lugares de ejecución del proyecto "*Pedagogía De La Compasión Y La Ternura Para La Inclusión En El Aula*", de Manizales a el municipio de Tibacuy (Cundinamarca), modificación de uno de los grupos de observación de estudiantes universitarios de la Universidad de Caldas por dos grupos de estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, incluir a la Institución Educativa Tecnológica Agropecuaria Calandaima del Municipio de Tibacuy (Cundinamarca), con estudiantes de educación media y cambiar los rubros asignados para las salidas de campo por concepto de transporte y viáticos. La respuesta de los miembros del Comité de Investigaciones fue sustentar con mayor profundidad las solicitudes con el objetivo de ser enviadas a estudio y valoración de pares académicos que verifiquen la viabilidad y pertinencia de la solicitud de la docente.

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones sugieren mayor profundidad y envían la solicitud para estudio y valoración de pares académicos que verifiquen la viabilidad y pertinencia de la solicitud de la docente Diana Patricia Landazábal.**

12. Varios

- a) Formato de legalización de proyectos de investigación institucionalizados

Los funcionarios Leonardo Vergara y Alexandra García, la nueva propuesta con respecto al actual formato de legalización de proyectos de investigación institucionalizados.

El Dr. Wilson Gordillo, hace algunas sugerencias entre las cuales: Expresa que el *punto 3 Nombre docente que institucionaliza el proyecto*, sugiere se cambie por "institucionalizó", el *punto 6 Tipo de Proyecto*, cuestiona que debe ser un proyecto nuevo, sin embargo, Alexandra aclara que se incluyó de esa forma debido a que el profesor Tomás había hecho esa sugerencia previamente con motivo de los proyectos que iniciaron informalmente, el *punto 8 Grupo y/o semillero de investigación que participan en el desarrollo proyecto*, debería tener una casilla que relacione el grupo de investigación o semillero y en el *punto 10 Impacto esperado*.

Se aclara que el formato es de apertura de proyectos y los miembros del Comité sugieren modificar la palabra "legalización" puesto que puede generar confusión, algunas sugerencias presentadas son: institucionalización, registro, inscripción, sin embargo está sujeto a modificación. En el próximo comité se atenderán las apreciaciones para dar respuesta al punto en cuestión y definir el formato que se

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

2

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

utilizará.

- b) Solicitud de apoyo asistencial para la Unidades de Investigación (Profesional para la gestión integral de la investigación en la Unidad con experiencia en investigación y gestión de proyectos)

Los miembros del Comité de Investigaciones acuerdan que las personas que apoyen a las Unidades de Investigación sean profesionales que se encarguen de la búsqueda de recursos, formulación de propuestas, generación de proyectos y realicen seguimiento y control a los proyectos.

**Decisión: Los miembros del Comité de Investigaciones acordaron la necesidad del apoyo asistencial en cada una de las Unidades de Investigación, concluyendo que deben ser profesionales conocedores de la investigación y se encarguen de la búsqueda de recursos, formulación de propuestas, generación, seguimiento y control de proyectos. Cada Unidad de Investigación deberá presentar la justificación de dicha necesidad.**

- c) Solicitud de informe de pagos de evaluación de libros y publicación (Próximo Comité)
- d) Solicitud de Aval para el plan anual de adquisiciones rubro I3+ (Próximo Comité)
- e) Propuestas para el desarrollo de cursos y talleres (Próximo Comité)
- f) Presentación de proyectos de investigación IPAZUD (Próximo Comité)
- g) Resultados de la Contraloría

El Dr. Giovanni Tarazona comenta las acciones llevadas a cabo en el ejercicio de la Auditoría, y con ello solicita el envío del documento "INF. PRELIMINAR AUDITORIA DE DESEMPEÑO - UDFJC Período Auditado 2008-2018 PAD 2019" de la Contraloría, para conocimiento de los miembros del Comité de Investigaciones.

h

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100



