


 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

<b>ACTA No. 07</b>			
<b>Proceso:</b> Formulación del Doctorado Institucional			
<b>Unidad Académica y/o Administrativa:</b> Decanatura de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales			<b>Hora de Inicio:</b> 2.30 pm
<b>Motivo y/o Evento:</b> Reunión Doctorado Institucional			<b>Hora de finalización:</b> 5.00 pm
<b>Lugar:</b> La reunión fue llevada a cabo de manera virtual, de acuerdo con las medidas de prevención ante la propagación del virus COVID-19. Plataforma: Google Meet.			<b>Fecha:</b> 02/07/2020
<b>Participantes</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>
	Jaime Eddy Ussa	Decano	
	Yolanda Teresa Hernández	Docente	
	Juan Pablo Rodríguez Miranda	Docente	
	Ángela Parrado Rosselli	Docente	
	Julio Eduardo Beltrán Vargas	Docente	
	William Manuel Mora Penagos	Docente	
	Álvaro Martín Gutiérrez	Docente	
	Carlos Alfonso Zafra Mejía	Docente	
	Juan Carlos Alarcón Hincapié	Docente	
	Wilmar Darío Fernández	Docente	
	Cesar Augusto Polanco Tapia	Docente	
	Hugo Alexander Rondón Quintana	Docente	
Diana Trujillo Rodríguez	CPS – Posgrados		
<b>Elaboró:</b> Diana Marcela Trujillo Rodríguez		<b>Visto Bueno del Acta:</b>	

**OBJETIVO:**

- Definir la denominación del Doctorado Institucional, su estructura investigativa y el número de líneas o énfasis.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

### ORDEN DEL DÍA:

1. Definición de metodología de trabajo.
2. Debate sobre denominación del Doctorado.
3. Debate sobre líneas o énfasis de investigación.
4. Conclusiones y recomendaciones.

### DESARROLLO:

Siendo las 02:30 pm del día 16 de julio de 2020, el Decano Jaime Ussa, inicia la reunión del comité del Doctorado Institucional de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. De acuerdo a las medidas de prevención por la propagación del virus COVID-19, la reunión se realiza de manera virtual por medio de la plataforma Google Meet.

#### 1. Definición de metodología de trabajo

El Decano da inicio a la reunión proponiendo que cada docente dé sus percepciones y argumentaciones sobre las denominaciones que se tienen del Doctorado actualmente, para finalizar con la discusión y una única denominación; los docentes manifiestan estar de acuerdo.

Realiza una breve introducción mencionando que será un poco difícil lograr el respaldo del Consejo Académico al dejar únicamente la palabra ingeniería para la denominación, ya que la Facultad de ingeniería va a manifestar su postura y todas las ingenierías por facilidad administrativa tienen un nombre complementario, lo que conllevaría a repensar la denominación del Doctorado; sugiere que se le agregue un nombre complementario a la ingeniería y da paso al debate.



El Decano concederá la palabra de acuerdo al orden del listado de invitados a la reunión.

#### 2. Debate sobre denominación del Doctorado

El profesor Wilmar Fernández inicia mencionando los adelantos del documento de formulación del Doctorado y recalca que es fundamental la caracterización de los cinco énfasis propuestos en la reunión previa para poder avanzar en el capítulo de estrategias de investigación. Menciona que el documento que había anteriormente, tiene 250 páginas, de las cuales más de la mitad contiene información que se encuentra en documentos institucionales y que no sería necesaria incluir en el documento actual, por lo que realizó una nueva versión de la justificación, investigación y proyección social, faltaría un ejercicio que tiene que ver con las relaciones con el sector externo desde la maestría, el cual está siendo adelantado por el profesor Julio Beltrán. Otro capítulo que se está trabajando es profesores, menciona que es importante aclarar cuáles docentes se van a vincular al doctorado.

Para lo cual la docente Ángela Parrado menciona que hay 16 docentes de grupos categorizados por Colciencias y con clasificación como investigadores, otros diez tienen grupo categorizado, pero no están clasificados como

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	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

investigadores y otros 10 aproximadamente que están en grupos no categorizados como es el caso del profesor William que está en un grupo externo a la facultad. El profesor Wilmar menciona que están contando con que todos los docentes acepten la vinculación al doctorado institucional y propone que se haga una comunicación para saber con quién se pueden contar.

Por lo descrito anteriormente, se podría tener un borrador del documento en quince días.

### 3. Debate sobre líneas o énfasis de investigación.

Por otra parte, el profesor Wilmar inicia el debate sobre los énfasis haciendo un recuento de los que se habían seleccionado en reuniones previas: 1. Biodiversidad y servicios eco sistémicos 2. Territorio, naturaleza y sociedad. 3. Infraestructura sostenible, 4. Agua y saneamiento ambiental y 5. Cambio global ambiental. Asegura que de los tres primeros énfasis hay información para el documento, pero de los dos últimos no se tiene por el momento.

El profesor Carlos Zafra, comparte la pantalla para comentar una forma en la que se pueden integrar todos fundamentos epistemológicos del doctorado. Frente a esto, investigó sobre el Desarrollo Sustentable y observó las dimensiones: ambiental, social y económica relacionadas con lo ingenieril, encontró, además, un evento académico sobre tendencias y desafíos para sustentar la ingeniería sustentable. Resalto la relación que tienen los diferentes proyectos curriculares de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.



En cuanto a énfasis o líneas, el profesor Zafra está de acuerdo en trabajar en el que se decida, pero menciona que es necesario debatir el número de énfasis y presenta un diagrama que integra temas de frontera que se están discutiendo a nivel físico, biológico y humano con sus posibles énfasis. Manifiesta que tiene dudas frente a los nombres de los énfasis, si los que se están colocando corresponden a problemas o a teorías y menciona que es fundamental hacer una revisión. Finalmente, agrega que está de acuerdo con que sean cinco énfasis ya que según su criterio representan los intereses investigativos de todos los docentes y señala que es importante hablar de la malla curricular.

Posteriormente, el profesor Julio Beltrán hace una presentación sobre la propuesta que tiene el Ministerio de Ciencia y Tecnología para financiar proyectos de investigación para que se tengan en cuenta en el momento de plantear los énfasis. El profesor William enseña un diagrama en el que se integra lo económico, social y ecológico para soportar el concepto de sostenibilidad y aclara que lo espiritual, ético y político engloba al concepto de sustentabilidad.

La profesora Ángela desataca lo presentado por el profesor Zafra y considera que le da mucha fuerza a la línea de infraestructura sustentable, sin embargo, manifiesta no tener claro el énfasis de agua y saneamiento, teniendo en cuenta que saneamiento esta asociado a infraestructura sostenible y agua es un servicio ecosistémico. Ante esto el profesor Zafra responde que en la lectura ambiental y de ingeniería se debe tener en cuenta si se le apunta a problemas ambientales/abordajes temáticos, o a teorías y a partir de allí generar los énfasis, por ello algunos temas se traslapan desde diversas perspectivas.

Teniendo en cuenta que el tiempo establecido para la reunión se estaba agotando, el Decano menciona que la discusión de énfasis y líneas es un tema suficientemente ilustrado que no afecta la discusión técnica, es decir, hay un acuerdo en trabajar con énfasis, por ahora se tiene claro que son cinco, pero falta precisar algunos elementos. Por ello, para la próxima reunión el objetivo será discutir los nombres con los que se van a argumentar los énfasis

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	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

bajo las siguientes premisas: 1. Trabajo por énfasis, 2. Agrupar los problemas en cinco énfasis, 3. Definir los nombres según la articulación de lo construido y lo presentado por el profesor Carlos Zafra.

#### 4. Conclusiones y recomendaciones.

- Hay un mutuo acuerdo en ponerle un complemento “apellido” a la palabra ingeniería en la denominación del Doctorado, teniendo en cuenta que previamente se había postulado como: Doctorado en Ambiente e ingeniería sustentable.
- Se debe profundizar en cuanto al concepto de ambiente, ingeniería y sustentabilidad entre los que van a presentar el documento de Registro Calificado frente a los pares académicos con el fin de hablar bajo los mismos referentes epistemológicos y explicar de manera adecuada la denominación de Doctorado.
- El documento de registro calificado reúne las dos miradas. ambiental e ingenieril que son complementarias y dan cuenta de la construcción colectiva por parte del Comité.
- El Decano propone que los profesores Juan Pablo y William Mora, consignen en el documento de registro calificado las discusiones presentadas en torno a los conceptos de sostenibilidad y sustentabilidad en el capítulo de denominación del doctorado.
- El profesor Carlos Zafra propone que la denominación del Doctorado utilice la palabra sustentabilidad pero que en el documento quede claro en la línea de tiempo, el salto que se originó de sostenibilidad a sustentabilidad.
- La denominación es: Doctorado en Ambiente e ingeniería Sustentable.
- Los énfasis deben estar definidos en términos de problemas ambientales.
- En el Doctorado se trabajará con énfasis.

<b>COMPROMISOS</b>		
<b>Actividad/Tarea</b>	<b>Líder/Responsable</b>	<b>Fecha de Cumplimiento</b>
Redactar de dos a cuatro párrafos sobre los conceptos de sostenibilidad y sustentabilidad para integrarlos a la justificación de la denominación del Doctorado	Juan Pablo Rodríguez y William Mora	9 de julio de 2020

Siendo las 05:00 pm del día 02 de julio de 2020 se finaliza la reunión del comité de Doctorado de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.