

| | | | |
|--|---|------------------------------------|--|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS | Código: GI-FR-020 |  <small>Sistema Integrado de Gestión</small> |
| | Macroproceso: Direccionamiento Estratégico | Versión: 01 | |
| | Proceso: Gestión Integrada | Fecha de Aprobación: 13/10/2022 | |

| COMITÉ CURRICULAR DOCTORADO EN AMBIENTE E INGENIERÍA SUSTENTABLE SESIÓN EXTRAORDINARIA No. 007 10/Diciembre/2024 | | |
|---|-------------------------------|--|
| Proceso: Planeación Estratégica e Institucional | | |
| Motivo y/o Evento: Sesión extraordinaria - Comité Curricular DAIS | | Hora de Inicio: 9:00 AM |
| Lugar: Presencial Aula 117 Sede Aduanilla de Paiba | | Hora de finalización: 11:30 AM |
| Miembros | Nombre | Cargo |
| | Juan Pablo Rodríguez Miranda | Coordinador DAIS |
| | Wilson Ernesto Vargas Vargas | Coordinador MIV |
| | Yolanda Teresa Hernández Peña | Coordinadora MDSGA y Docente DAIS |
| | Edgar Andrés Avella Muñoz | Coordinador MMUCB |
| | Raúl Giovanni Bogotá Ángel | Docente MMUCB |
| | Ángela Parrado Rosselli | Docente MMUCB y DAIS |
| | César Augusto Polanco Tapia | Docente DAIS |
| Elaboró: Alejandra Paola Tirado León – Profesional CPS | | |

OBJETIVO:

Estructurar el syllabus de la asignatura “Seminario de Investigación I” a impartir en el periodo 2025-I en el Doctorado en Ambiente e Ingeniería Sustentable en conjunto con las Coordinaciones y docentes representantes de las Maestrías de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

ORDEN DEL DÍA:

1. Revisión de las propuestas de Syllabus para el espacio académico “Seminario de Investigación I” DAIS
2. Propuesta de Syllabus de todos los posgrados para el espacio académico del DAIS

DESARROLLO:

Siendo las 9:00 AM del día 10 de diciembre de 2024 se da inicio a la sesión extraordinaria del Comité Curricular del Doctorado en Ambiente e Ingeniería Sustentable y los coordinadores y profesores de las Maestrías de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

| | | | |
|--|---|------------------------------------|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS | Código: GI-FR-020 |  |
| | Macroproceso: Direccionamiento Estratégico | Versión: 01 | |
| | Proceso: Gestión Integrada | Fecha de Aprobación: 13/10/2022 | |

1. Revisión de las propuestas de Syllabus para el espacio académico “Seminario de Investigación I” DAIS

El profesor Juan Pablo Rodríguez socializa con los demás docentes el formato de Excel con la propuesta de Syllabus para la asignatura Seminario de Investigación I del DAIS diligenciado por cada posgrado de Maestría de la Facultad, en conjunto con los profesores Juan Carlos Alarcón, William Mora y Juan Pablo Rodríguez del Doctorado.

Se inicia la socialización con los contenidos propuestos por las partes, en el caso de la MMUCB se propone un tema asociado a teoría sobre epistemología y métodos de investigación, otro tema asociado a la elaboración del marco de referencia en perspectiva a la entrega de un artículo de revisión y, en tercer lugar, la elaboración de la pregunta de investigación. La MDSGC propone la indagación en un contexto general de la investigación, tratar las temáticas de bases epistemológicas, componentes de la propuesta de investigación con énfasis en la pregunta, y, finalmente, la elaboración del diseño metodológico. La MIV propone incluir teoría sobre el conocimiento científico, elaborar el contexto de la propuesta, la formulación del problema de investigación, los objetivos y el diseño metodológico.

El profesor William Mora propone revisar la visión general de una tesis doctoral y las etapas para realizarla, revisión de literatura y aspectos epistemológicos de la investigación. El profesor Juan Carlos Alarcón propone tratar la metodología de la investigación científica y revisión de literatura científica. El profesor Juan Pablo Rodríguez propone incluir la holística, investigación y paradigmas, estadios y tipos de investigación y técnicas de recolección de información. Aquí el profesor Juan Pablo Rodríguez comunica a los docentes que se realizó la solicitud a la Biblioteca para socializar los cursos que ofrecen con los estudiantes del Doctorado en la última semana de enero.

El profesor Raúl Giovanni Bogotá afirma que no hay claridad del objetivo general y específico de la asignatura para definir los contenidos. El profesor Juan Pablo Rodríguez socializa los objetivos general y específicos planteados para la asignatura en el Registro Calificado del Doctorado que se encuentran para revisión y ajuste también. La profesora Yolanda Hernández considera que el objetivo general presentado debería ser más general pues contiene varios objetivos en sí mismo. El profesor Raúl Giovanni Bogotá afirma que el objetivo general debería apuntar a la elaboración del problema de investigación de la tesis doctoral.

2. Propuesta de Syllabus de todos los posgrados para el espacio académico del DAIS

La profesora Ángela Parrado propone agrupar en tres grandes categorías lo propuesto en el formato Excel y, a partir de allí, rediseñar los objetivos del espacio académico, dichas categorías son: Fundamentos epistemológicos y contexto de la investigación, marco de referencia y revisión de literatura y el problema de investigación; este último incluyendo la definición del problema, las preguntas de investigación, la aproximación a objetivos y las bases del diseño metodológico. El profesor Juan Pablo Rodríguez manifiesta que todos los entregables de los estudiantes deben venir con el visto bueno del director.

| | | | |
|--|---|------------------------------------|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS | Código: GI-FR-020 |  SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small> |
| | Macroproceso: Direccionamiento Estratégico | Versión: 01 | |
| | Proceso: Gestión Integrada | Fecha de Aprobación: 13/10/2022 | |

La profesora Yolanda Hernández propone que al final del curso los estudiantes presenten sus productos ante los profesores de cada énfasis.

La profesora Yolanda Hernández afirma que es necesario, con base en estos contenidos propuestos, modificar el objetivo general del curso, los docentes coinciden en que el centro del curso debe ir orientado a formular el problema de investigación soportado en la revisión de la literatura y los conocimientos epistemológicos que se plantea impartir en el curso. Así, los docentes proponen que el objetivo general sea *“Definir el problema de investigación de la tesis doctoral soportado en los fundamentos epistemológicos de la investigación científica y la revisión de la literatura pertinente”*. Los docentes proponen también que la revisión de literatura se soporte con el producto de someter un artículo de revisión asociado.

Con base en el objetivo general, el profesor Raúl Giovanni Bogotá propone modificar los objetivos específicos dejando un objetivo por contenido temático ya definido. Por consenso se eliminan los objetivos que en el Registro Calificado no responden al objetivo general planteado y que, además, son redundantes. Por lo anterior, en conjunto se definen los siguientes objetivos específicos:

- *Discutir las bases filosóficas de la investigación científica, escuelas de pensamiento, teorías, conceptos, enfoques en el marco del ambiente, la ingeniería y sustentabilidad del DAIS*
- *Elaborar la revisión de literatura que soporta la propuesta de tesis doctoral alineada a los objetivos del DAIS.*
- *Delimitar el problema de investigación y objetivos de la tesis doctoral relacionada con los énfasis del DAIS*

El profesor Raúl Giovanni Bogotá propone revisar con respecto a estos objetivos planteados los resultados de aprendizaje, descartando aquellos resultados de aprendizaje propuestos en el Registro Calificado que no aportan o son redundantes a los objetivos y contenidos planteados y que, además, sean fácilmente medibles. El profesor Wilson Vargas afirma que los resultados de aprendizaje del Seminario deben ir alineados con los resultados de aprendizaje del Doctorado. En conjunto se definen los siguientes resultados de aprendizaje:

- *El estudiante apropia las diferentes concepciones epistemológicas, teóricas y metodológicas relacionadas con la investigación científica en el campo del DAIS*
- *El estudiante analiza de manera crítica la literatura pertinente para la construcción del marco referencial que soporta su propuesta de tesis doctoral*
- *El estudiante identifica el problema de investigación, las preguntas o hipótesis que su tesis doctoral busca resolver*

| | | | |
|--|---|------------------------------------|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS | Código: GI-FR-020 |  SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small> |
| | Macroproceso: Direccionamiento Estratégico | Versión: 01 | |
| | Proceso: Gestión Integrada | Fecha de Aprobación: 13/10/2022 | |

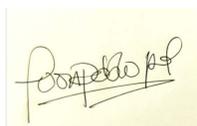
Finalmente, el profesor Juan Pablo Rodríguez propone realizar la programación del curso Seminario de Investigación I. Los docentes en conjunto definen la siguiente programación introduciendo Talleres, tutorías, y coloquios:

- *Semana 1: Taller introductorio (Epistemológica, contexto general, presentación del DAIS)*
- *Semana 2: Taller (Revisión de literatura)*
- *Semana 3 -5: Tutorías*
- *Semana 6, 12 y 16: Coloquio (Encuentros grupales)*
- *Semana 7: Taller (Problema de investigación)*
- *Semana 8: Taller (Aproximación bases metodológicas de la investigación científica)*
- *Semana 9 a 15: Tutorías*

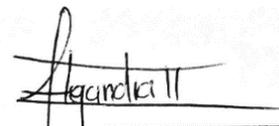
Los docentes del Doctorado y representantes de las distintas Maestrías de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, de forma unánime, aprueban los objetivos general y específicos, contenidos, resultados de aprendizaje y programación general del curso definidos en la presente reunión.

Siendo las 11:30 AM del día 10 de diciembre de 2024, se da por terminada la sesión extraordinaria del Comité Curricular del Doctorado en Ambiente e Ingeniería Sustentable en acompañamiento de las Coordinaciones y los docentes representantes de las Maestrías de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La presente acta es Aprobada en la Sesión No. 01 del 15 de enero de 2025.



JUAN PABLO RODRÍGUEZ MIRANDA
Coordinador
Presidente



Alejandra P. Tirado León
Profesional CPS Posgrados
Secretaría Técnica

| COMPROMISOS | | |
|--|-------------------|----------------------------------|
| Actividad/Tarea | Líder/Responsable | Fecha de Cumplimiento |
| Elaboración del documento final de Syllabus del espacio académico Seminario de Investigación I | Coordinación DAIS | Primera sesión Consejo DAIS 2025 |

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