



ACTA No. 10 -2019
CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Sala de Access Grid	02 de julio del 2019	12:00 P.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Francisco Santamaría P.	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Elvis Eduardo Gaona García	Representante de egresados	
Roberto Albeiro Pava Díaz	Representante estudiantil	Roberto A. Pava

VERIFICACIÓN DEL QUORUM

Se desarrolla la sesión del Consejo curricular del Doctorado en Ingeniería con quórum decisorio y con la presencia de los miembros mencionados anteriormente.

TEMAS A TRATAR

Los temas a tratar en el consejo son los siguientes:

Lectura Acta Anterior

1. Renovación de Registro Calificado - Siguiendo retos
2. Solicitud de cambios de director (Dr. Germán Méndez)
3. Continuación: Certificación de libros de investigación
4. Revisión de progreso en tema de formato de estructura básica por parte del comité designado en pasada sesión (Dr. Víctor Hugo Medina, Dr. Elvis Gaona y Dr. Diego Julián Rodríguez).
5. Respuesta Oficina Asesora Jurídica (nombramiento de consejeros)
6. Propuesta de cambio de Cronograma de actividades 2019-3 (jornada académica de sustentaciones)
7. Solicitud de aval de movilidad estudiantil
8. Solicitud de creación de cursos: Línea de Biotecnología y Energía de la Biomasa

Varios

- a) Entrega informe de movilidad (Docente Luini Leonardo Hurtado)
- b) Solicitud de homologación (Estudiante Nubia Rincón Mosquera)



DESARROLLO

La Coordinación remitió con anterioridad el acta a los consejeros por correo electrónico para su revisión.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba el acta anterior sin novedad.

1. Renovación de Registro Calificado - Siguiendo retos. Angélica Carreño

Retos para la Acreditación de Alta Calidad y para mejoras continuas del Doctorado en Ingeniería:

- Áreas Curriculares (Actualización de los Syllabus)
- Profesores Visitantes
- Seminarios de Investigación (Revisión de los Syllabus, a cargo de los docentes Elvis Gaona y Víctor Hugo Medina)
- Espacios Electivos
- Autoevaluación y Acreditación de Alta Calidad
- Actualización de CvLAC de docentes, estudiantes y egresados
- Evaluación de los resultados de producción de grupos de investigación, reconocimientos Nacionales e Internacionales de docentes y estudiantes que hagan parte del grupo
- Énfasis en Ingeniería Industrial
- Articulación del Instituto de Investigaciones
- Articulación con las Maestrías

2. Solicitudes de cambio de director (Dr. Germán A. Méndez Giraldo).

Se procede a socializar con los miembros del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería las solicitudes remitidas por el Docente Germán A. Méndez Giraldo actualmente director de los estudiantes; Carolina Suárez Roldán y Néstor Forero Saboyá. Dichas solicitudes se encuentran debidamente firmadas (Director y estudiante). La presente solicitud se presenta debido que el Dr. Germán A. Méndez Giraldo tomará un año sabático a partir del segundo semestre del presente año. Por tal razón se solicita:

- Que la estudiante Carolina Suárez Roldán pase a ser dirigida por el Dr. Eduyín López Santana
- Que el estudiante Néstor Forero Saboyá pase a ser dirigida por el Dr. César Amílcar López Bello

Teniendo en cuenta las razones argumentadas, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprobó unánimemente la solicitud.



3. Continuación: Certificación de libros de investigación

El profesor Víctor Hugo Medina García se declara impedido para emitir concepto en el siguiente punto.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en los términos de la convocatoria, avala el siguiente listado de libros como resultado de investigación:

- Ingeniería Ambiental: Un Análisis aplicado a la calidad del Agua
Autores: Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda; Dr. Cesar Augusto García Ubaque; Dra. Johana Katherine Ávila Viatela.
- Open CI. Práctico
Autores: Dr. Nelson Enrique Vera Parra; MsC. Cristian Alejandro Rojas Quintero; Dr. José Nelson Pérez Castillo.
- Logística Operacional: El proceso y Actividad operativa de Distribución Crossdocking
Autores: Dr. Jairo Humberto Torres Acosta; MsC. Diana Soraya Ahumada Quito.
- Análisis de Imágenes usando las transformadas de Fourier y Wavelet
Autores: Dr. Rubén Javier Medina Daza; Dra. Erika Sofía Upegui Cardona.
- Integración de subsistemas, análisis y pruebas del Picosatélite CUBESAT-UD COLOMBIA-1.
Autores: Dr. Lilia Edith Aparicio; Ing. Andrés Julian Moreno; Ing. Camilo Andrés Sanchez Ovalle.
- La Seguridad de abastecimiento eléctrico en mercados liberalizados: Caso de Estudio
Autores: Dra. Clara Ines Buriticá Arboleda; Dr. Carlos Arturo Ramírez Escobar; Dr. Carlos M. Alvarez.
- Indicadores TIC - Principales Indicadores TIC y modelos de medición TIC
Autores: Dr. Juan Manuel Sanchez Céspedes; Dr. Octavio José Salcedo Parra; Dr. Edwin Rivas Trujillo.
- Las ciudades inteligentes, antecedentes, perspectivas, retos y oportunidades
Autores: Dr. Roberto Ferro Escobar; Dr. Hernán Paz Penagos; MsC. Francisco J. Zamora Navarro.
- Modelo de gestión del conocimiento como apoyo a la gestión de proyectos
Autores: Dr. Víctor Hugo Medina García; Dr. Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez, Flor Nancy Diaz Piraquive

4. Revisión de progreso en tema de formato de estructura básica por parte del comité designado en pasada sesión (Dr. Víctor Hugo Medina, Dr. Elvis Gaona y Dr. Diego Julián Rodríguez).

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería pospone dicha revisión para próxima sesión, quedando sujeta a la respuesta de los doctores Víctor Hugo Medina, el Dr. Elvis Gaona y el Dr. Diego Julián Rodríguez.

act

5. Respuesta Oficina Asesora Jurídica (nombramiento de consejeros)

Se notifica al Consejo Curricular la respuesta remitida por la Oficina Asesora Jurídica, en la cual se manifiesta que el requerimiento fue remitido a la Secretaría General de la Universidad. Por esa razón y de acuerdo al ACUERDO No.005 del 13 diciembre de 2012 del Consejo Superior Universitario, "por el cual se crea y reglamenta el Consejo de Participación Universitaria de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones", señala en su artículo segundo la composición del Consejo de Participación Universitaria, precisando en el parágrafo primero ibidem, que:

PARAGRAFO PRIMERO. Los miembros de la comunidad universitaria que representen a los estamentos docente, estudiantil, de egresados y administrativo, junto con sus respectivos suplentes, serán elegidos por los estamentos a los que representan para periodos de carácter institucional de tres (3) años, salvo el estudiante que lo será por dos (2) años.

Se acuerda realizar una invitación a los docentes del énfasis de Eléctrica Electrónica para la consulta, mediante la cual seleccionarán a su representante para un periodo de tres (3) años.

6. Propuesta de cambio de Cronograma de actividades 2019-3 (jornada académica de sustentaciones)

El Consejo Curricular, teniendo en cuenta las diferentes actividades que se desarrollarán por parte de la Facultad para el periodo 2019-3, y teniendo en cuenta los tiempos para trámites administrativos de movilidad de revisores, aprueba modificar la fecha de realización de la Jornada Académica de sustentaciones de la siguiente manera:

FECHAS	ACTIVIDAD
AGOSTO 1	Admisiones 2020 (fase2) – Inscripciones
AGOSTO 12	Inicio de clases segundo semestre
SEPTIEMBRE 2	Admisiones 2020 (fase2) – Inscripciones: Inicio de entrega de documentación
OCTUBRE 1	Admisiones 2020 (fase2) – Fin de inscripciones y fin de entrega de documentación
OCTUBRE 28 A NOV. 1	Jornada Académica de Sustentaciones Doctorado en Ingeniería: Sustentaciones de Institucionalización, Suficiencia Investigadora y defensas de Tesis Doctorales • Máximo plazo para recibir Proy. De Inv. Doctoral para sustentación: 30 de agosto • Elección de Revisores (Consejo Curricular): 2 al 6 de septiembre • Envío a Revisores: semana del 9 al 13 de septiembre
OCTUBRE 28 A NOV. 1	Admisiones 2020 (fase2) – Examen de Segunda Lengua (Inglés Nivel B1)
NOVIEMBRE 12 AL 15	Admisiones 2020 (fase2) – Entrevistas
DICIEMBRE 2 AL 6	Admisiones 2020 (fase2) – Publicación de resultados
DICIEMBRE 2 AL 6	Finalización de clases
DICIEMBRE 13	Cierre de Semestre

7. Solicitud de aval de movilidad estudiantil

El profesor Elvis Eduardo Gaona García se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

El estudiante Víctor Daniel Angulo Morales con aval de su director el Dr. Elvis Eduardo Gaona García presenta ante el Consejo Curricular la solicitud de aval académico, para iniciar el trámite en la oficina del CIDC, para asistir al "Gi4DM 2019 – GEOINFORMATION FOR DISASTER MANAGEMENT", con la ponencia titulada: *NDEI-based mapping of land surface changes*; la cual se realizará en Praga – República Checa, del 3 al 6 de septiembre de 2019.

El Consejo Curricular avala dicha participación siempre y cuando el estudiante este activo en el Doctorado en Ingeniería y solicita notificar al Director y al Estudiante.

8. Solicitud de creación de cursos: Energía de la Biomasa y Línea de Biotecnología

Se socializa con los miembros del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería la solicitud enviada por el docente Carlos Enrique Montenegro, donde presenta la propuesta de curso **Valoración de Biomasa a partir de Procesos Térmicos y Biológicos**, en la línea de Energía de la Biomasa para la estudiante Jeniffer Paola Gracia Rojas. El curso es propuesto por el Dr. Iván Orlando Cabeza Rojas, quien es el Co-director de la estudiante, es experto en la temática y cuenta con gran recorrido investigativo en el área.

Teniendo en cuenta las razones argumentadas, el Consejo Curricular del Doctorado en ingeniería, aprobó unánimemente la solicitud y asigna la revisión de Syllabus a la Dra. Clara Inés Buriticá para emitir su respectivo concepto, respecto a la viabilidad de que dicha asignatura pueda ser impartida como una asignatura electiva en el Doctorado en Ingeniería.

Igualmente, se socializa la propuesta de curso **Análisis de ciclo de vida enfocado al diseño de procesos**, espacio académico dentro del área de Biotecnología para la estudiante Jeniffer Paola Gracia Rojas. El curso es propuesto por la Dra. Paola Andrea Acevedo Pabón, quien es experta en la temática y cuenta con gran recorrido investigativo en el área.

Teniendo en cuenta las razones argumentadas, el Consejo Curricular del Doctorado en ingeniería, aprobó unánimemente la solicitud y asigna la revisión de Syllabus al Dr. Eduyin Ramiro López para emitir su respectivo concepto, respecto a la viabilidad de que dicha asignatura pueda ser impartida como una asignatura electiva en el Doctorado en Ingeniería.

Varios

a. Entrega informe de movilidad (Docente Luini Leonardo Hurtado)

Se socializa ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería el informe de movilidad remitido por el docente Luini Leonardo Hurtado de participación en la VIII Escuela Internacional de Verano de Diagnostico de Fallas de Sistema Complejas, llevaba a cabo en la ciudad de Sevilla, España, entre el 17 y 21 de junio de 2019 y que contó con el apoyo del Proyecto Curricular de Doctorado de Ingeniería. El Consejo Curricular se da por notificado.

b. Solicitud de homologación (Estudiante Nubia Rincón Mosquera)

El profesor Elvis Eduardo Gaona García se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

Se da lectura a la solicitud remitida por la estudiante Nubia Rincón Mosquera con aval de su director, el Dr. Nelson Enrique Vera y su Co-director Elvis Eduardo Gaona García quienes solicitan la homologación del siguiente espacio académico:

Asignaturas Cursadas	Asignaturas a Homologar
Física de la vida	Electiva de Profundización

uf



Dichas asignaturas fueron cursadas en la Pontificia Universidad Javeriana, para tal efecto, el Consejo Curricular asigna el siguiente revisor para emitir su respectivo concepto:

- Dr. Diego Julián Rodríguez

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 18 de julio de 2019. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los dos (02) días del mes de julio de 2019 a las 02:00 p.m.