



**CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS
Virtual**

**(Acuerdo 031 de 2001 del CSU, por el cual Por el cual se adopta la estructura interna académico -
administrativa de la Facultad de Ciencias de la Sede**

**Artículo 34 del Acuerdo 011 de 2005 del CSU, Por el cual se adopta el Estatuto General de la
Universidad Nacional de Colombia)**

ACTA CF-08 DE 2020

FECHA: 16 de junio de 2020

CONSEJEROS CONSULTA	
MIEMBROS PLENOS	
Profesor JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ	Decano quien preside
Profesor LUIS ALBERTO SÁNCHEZ DUQUE	Vicedecano Académico
Profesora BLANCA CECILIA SALAZAR ALZATE	Directora de Bienestar de Facultad
Profesor JHON JADER MIRA ALBANES	Director Escuela de Matemáticas
Profesor ORLANDO SIMÓN RUIZ VILLADIEGO	Director Escuela de Geociencias.
Profesor CARLOS GUILLERMO PAUCAR	Director Escuela de Química
Profesor OSWALDO MORÁN CAMPAÑA	Director Área Curricular de Física
Profesora ISABEL CRISTINA RAMÍREZ GUEVARA	Directora Área Curricular de Estadística.
Profesor NEIL AIDRIN VÁSQUEZ ARAQUE	Director Área Curricular de Biotecnología
Profesor JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO	Director Área Curricular de Enseñanza de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Profesor ÓSCAR JAIME RESTREPO BAENA	Representante del CSU.
Profesor ALCIDES MONTOYA	Representante Profesoral
Estudiante ALEJANDRO BEDOYA	Representante Estudiantil de Pregrado
Profesora BLANCA FABIOLA ESPEJO BENAVIDES	Secretaria Facultad
Invitada Profesora GLORIA CADAVID RESTREPO	Delegada Comité de Investigación Facultad de Ciencias

ORDEN DEL DÍA

Verificación de quórum y consideración del orden del día.

Aprobación de actas anteriores

Asuntos para discusión

Asuntos miembros del Consejo

1. VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y CONSIDERACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

Decisión: Se confirma quórum.

2. APROBACIÓN DE ACTAS ANTERIORES

2.1 Aprobación de Acta FC-07 del 01 de junio de 2020

Decisión del consejo: Se aprueba

3. ASUNTOS PARA DISCUSIÓN

3.1 SOLICITUD DE DESCUENTO PARA ESTUDIANTE DE POSGRADO.

El estudiante identificado con cedula: 1152199306; de la Maestría en Ciencias – Biotecnología, realiza respetuosamente la siguiente solicitud de descuento en la matrícula para el periodo 20201-S

Decisión del consejo: No repone, citar circular del Consejo.

Ejecución: M.SFC-1181-20

3.2 AUTORIZACIÓN PARA CAMBIAR LAS CONDICIONES INICIALES DE SU PROPUESTA DE TRABAJO FINAL

La docente María Encarnación Ramírez Escobar, directora del Trabajo Final de algunos estudiantes de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias solicita:

“Dada la situación que están viviendo las instituciones educativas, se hace muy difícil la implementación de las propuestas, se dificulta el seguimiento de las actividades e incluso, no se puede garantizar el trabajo desde la virtualidad, porque muchos de los niños no tienen conectividad ni los medios electrónicos suficientes. Tampoco se puede pensar que en pocas semanas las instituciones educativas estén funcionando normalmente y que un trabajo que requiere de suficiente tiempo se pueda ejecutar conforme al calendario propuesto por la Facultad

Por lo anterior es una inquietud en general que están preocupando a los estudiantes matriculados en TRABAJO FINAL DE MAESTRIA (3008816), por lo que están solicitando alternativas para dar buen término a su Trabajo, sea el cambio de dar un cambio a la intervención y presentar una monografía o si les otorgaran más tiempo para la entrega en el caso que los estudiantes regresen a las aulas en agosto.”

Así mismo, el Área Curricular de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias reporta alguna de las solicitudes al respecto que han recibido:

- 1. Es por lo anterior que hemos pensado en que el trabajo sea más una propuesta que puede ser implementada a posteriori y que sea entregada con la creatividad y la rigurosidad que debe destacar a un estudiante de dicha Maestría (expresado por la directora María Encarnación Ramírez Escobar de trabajo final)*
 - 2. La inquietud es porque muchos estudiantes tienen dificultades para hacer prácticas de intervención por la no presencialidad (expresado por el director Diego Esteban Agudelo Suarez de trabajo final)*
 - 3. Tengo dificultades para la implementación del trabajo final de grado y quisiera saber que otras opciones tengo (estudiante matriculada en Trabajo Final)*
-

4. Soy estudiante del cuarto semestre y tengo matriculado trabajo final de grado; actualmente en mi institución rotamos una guía semanal, ya que nuestros estudiantes no tienen conectividad, por lo tanto, no puedo hacer la intervención de mi propuesta de forma presencial o virtual. Mi directora del trabajo me sugiere realizar una guía, donde otros docentes le den validez. Quisiera saber que otras opciones tengo.

5. Otros estudiantes preguntan si van a tener más tiempo para la entrega de su trabajo, ya que no pueden realizar la intervención en las aulas de clase.

Decisión del consejo: El profesor Javier Morales presentará en el próximo Consejo una propuesta para dar solución a este asunto.

3.3 RECURSO DE REPOSICIÓN. PLAZO PARA ENTREGAR LA TESIS DE MAestrÍA

La profesora María del Socorro Yepes Pérez y la estudiante Karent Alexandra Carrero Contreras realizan el recurso de reposición ante la respuesta negativa del Consejo de la Facultad de Ciencias para otorgar un plazo adicional para entregar la tesis de maestría de la estudiante:

Decisión del consejo: No repone, está por fuera del tiempo.

Ejecución: Oficio M.SFC-1376-20

4. ASUNTOS SECRETARIA ACADEMICA

4.1 SECRETARIA DE LA FACULTAD INFORMA

4.1.1 POSESIÓN DE LOS DOCENTES GANADORES DEL CONCURSO

Ya se encuentra en trámite la posesión de los siguientes docentes, ganadores del último concurso de la Facultad de Ciencias

1. GLORIA MARÍA DÍAZ LONDOÑO E06 - ESCUELA DE FÍSICA
2. CAROLINA MONTOYA RUIZ - E03 - ESCUELA DE BIOCIENCIAS
3. MAURIN SALAMANCA GUZMÁN - E04 - ESCUELA DE QUÍMICA
4. EDITH JOHANA MEDINA HERNÁNDEZ - E01 - ESCUELA DE ESTADÍSTICA
5. JULIETH VERONICA GUARÍN ESCUDERO - E01- ESCUELA DE ESTADÍSTICA

Decisión del consejo: Se da por enterado.

4.1.2 INICIO AL PROCESO DE OTORGAMIENTO DE LAS DISTINCIONES DOCENTES Y ADMINISTRATIVAS

Decisión del consejo: Se da por enterado.

4.1.3 ASESORIA A LOS ESTUDIANTES DESDE LAS AREAS CURRICULARES

Decisión del consejo: Se da por enterado.

4.1.4 APLAZAMIENTO DE SABÁTICO DEL PROFESOR MARCO PALUSZNY

El profesor Marco Paluszny solicita aplazar el inicio de su año sabático para el segundo periodo académico del año 2021. Indica que por la situación actual no le es posible realizar las actividades programadas en Karlsruhe Institute of Technology (KIT) y cumplir con los objetivos propuestos.

Decisión del consejo: Se aprueba aplazamiento.

Ejecución: M.SFC-1241-20

4.2 APROBACIÓN ASIGNATURA MATEMÁTICAS

El director del Área Curricular de matemáticas solicita amablemente la aprobación para la creación de la asignatura de posgrado, *“Geometría y topología diferencial”*

Decisión Consejo de Facultad: Se aprueba.

Ejecución: Asignatura aprobada en el sistema DNINFOA

4.3 SOBRE LOS GRADOS COLECTIVOS DE JULIO

ENTREGA DE DIPLOMAS

- DIPLOMA ELECTRÓNICO:

Con el fin de no afectar a los graduandos se realizará la entrega (notificación) de los documentos electrónicos (diploma y acta de grado) correspondientes a la primera ceremonia colectiva grados. Para lo cual se tendrá en cuenta:

1. El título electrónico (eTitulo) es una copia digital auténtica del diploma y acta de grado físicos que son entregados a cada egresado y está firmado digitalmente por la universidad con la aplicación de tecnología blockchain.
2. El 3 de julio se envía un correo electrónico donde se indicará cómo acceder a la descarga de diplomas y actas de grado electrónicos

- DIPLOMA FÍSICO Y CEREMONIA PRESENCIAL PROTOCOLARIA:

Para la entrega de los documentos físicos los egresados pueden optar por dos opciones:

1. Recibir el diploma y acta de grado en la Secretaría de la Facultad, cuando se haya reactivado el servicio de atención personal; para esto, el estudiante debe firmar el formato de renuncia a la participación en la ceremonia protocolar.
2. Participar en la ceremonia protocolaria, para la entrega del diploma y el acta de Grado. Para ello, deben aceptar las condiciones y tener en cuenta que la fecha para la celebración de esta es indeterminada y solo hasta el momento en el que supere la emergencia sanitaria y las normativas nacionales y de la Universidad lo permitan, se podrá realizar dicha ceremonia.

ACTO DE RECONOCIMIENTO VIRTUAL DE GRADUANDOS 2020

La Facultad de Ciencias realizara un acto de reconocimiento a los graduandos. Este acto incluye palabras del Decano, de un egresado destacado y el nombramiento de los graduandos.

Decisión del consejo: Se da por enterado.

4.4 AÑO SABATICO DOCENTE ALCIDES MONTOYA

Respuesta al docente mediante el Oficio M.SFC-1051: “[...] El Consejo de la Facultad de Ciencias, en sesión del 01 de junio de 2020, Acta CF-07, recibió la recomendación de la Dirección de la Escuela de Física sobre su solicitud de periodo sabático, por un año, a partir del inicio del periodo académico 2020-2S. Luego de estudiar su petición, este Cuerpo Colegiado se permite solicitarle, de acuerdo con lo definido en el inciso d, Artículo 29 del Acuerdo 123 de 2013:

“presentar un proyecto académico acordado con el Director de la Unidad Académica Básica, para ser desarrollado durante el período sabático. El proyecto deberá comprometer la entrega de productos académicos que contribuyan al mejoramiento del desempeño y del nivel académico del profesor”

Por lo anterior, el Consejo de la Facultad aplaza su decisión hasta tanto usted presente el proyecto académico a desarrollar, del que trata la normatividad de la Universidad, ante la Dirección de la Escuela, para que surta el trámite correspondiente. Así mismo, le solicita que por favor sea muy claro en los productos a entregar, para facilitar la evaluación del cumplimiento de los mismos por parte de la Escuela.[...]”

El profesor NO presenta un proyecto académico, para ser desarrollado durante el período sabático, como lo dice la norma, sino que se limitó a anexar en el primer punto su hoja de vida de los últimos 7 años, además no viene acordado con el Director de la Unidad Académica Básica. Simplemente entrega un documento con las mismas 4 actividades. En cuanto a los productos, sugiere entregar informes, después de la auditoria sabemos que entregar informes No es un producto para justificar un año sabático. *(Documento presentado por el docente se encuentra en anexos)*

Decisión del consejo: El profesor Alcides informa que volverá a presentar el proyecto de sabático.

4.5 ASUNTOS PENDIENTES DELEGATARIA

- Cuáles serán los argumentos aceptados para la carga mínima en el periodo 2020-2S
- Cursar asignaturas de posgrado como TDG en el 2020-2S por cuestión de calendarios.
- Énfasis en la reglamentación cuando se solicita la mención meritoria o laureada a las tesis de posgrado. El comité asesor debe aclararle a los jurados, al inicio de la sustentación, que si el estudiante no tiene derecho a mención, si ha superado el tiempo regular de permanencia en el plan de estudios.

Decisión: Se da por enterado.

4.5.1 APROBACIÓN ASUNTOS ESTUDIANTILES DE LA DELEGATARIA

Decisión: Se aprueba

4.5.2 SOLICITUD DE PAE – Practica Bancolombia

Estudiante	Diagnóstico	Recomendación
<p>DANIEL ALEJANDRO COLORADO GAVIRIA</p> <p>Plan de estudio: Ingeniería Física</p>	<p>Inscripción PAE Resumen Académico: Periodo en que ingresó: 2015-1S P.A.P.A: 3.6; % de avance: 91.3 %; Créditos Aprobados: 170, Créditos Pendientes: 15; Última matrícula: 2019-2S, créditos inscritos :0 Créditos pendientes en libre elección: 0</p> <p>El estudiante solicita autorización para realizar Programa Especial Académico - PAE.</p> <p>Titulado: Transformación y Soporte Digital GENERACION TI BANCOLOMBIA.</p> <p>Dirigido por el profesor Alcides Montoya Cañola de la Escuela de Física</p> <p><u>Comité Asesor del Área Recomienda:</u> El Comité Asesor <u>no</u> recomienda la solicitud de realización de Programa Académico Especial, teniendo en cuenta que los Programas Especiales Académicos PAE al finalizar el período académico se convalidan por asignatura del componente de Libre Elección. El estudiante ya tiene cumplido los 36 créditos de dicho componente.</p>	<p><u>Comité Asesor del Área Recomienda:</u> No se Recomienda CD: Si el estudiante tiene créditos disponibles, puede seguir usándolos, solamente si ya cumplió los créditos máximos destinados PAE se niega. Se lleva al Consejo. CF: Se aprueba. Ejecución: Ejecución: M.SFC-1157-20</p>

4.5.3 CAMBIO DE JURADO TESIS DE POSGRADO

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1231-20

4.6 RECOMENDACIÓN DOCENTES COMITÉ INTERNO DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

El pasado 3 de junio el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de puntaje solicitó a través del Oficio CAP-189-20 la postulación de dos docentes Titulares para ser considerados en el Consejo Superior Universitario para los ocho docentes que conforman el Comité.

"De conformidad con el artículo 2 del acuerdo 05 2013, expedido por el Consejo Superior Universitario, modificado por el acuerdo 52 de 2006 del Consejo Superior Universitario el cual establece que: "... para la designación de los 8 profesores titulares los Consejos de Facultad presentarán los nombres de dos profesores titulares con doctorado, junto con un resumen de su hoja de vida y una recomendación para ser considerados por el Consejo Superior Universitario" [...] solicito que a través del Consejo de Facultad se proponga el nombre de dos profesores para que ejerzan como representantes del área de Ciencias (Matemáticas, Estadística y Física) ante el comité interno de asignación y reconocimiento de puntaje"

Después de realizar la solicitud de postulación a los directores de las Escuela de Matemáticas, Estadística y Física, recibimos la postulación de los profesores Román Castañeda Sepúlveda y Sigifredo de Jesús Herron Osorio.

Se solicita aprobación de esta postulación para realizar el envío del resumen de la hoja de vida y la recomendación de los profesores Castañeda y Herron.

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1103-20

5. ASUNTOS DEL DECANO.

- El decano informa asuntos que se están adelantando desde la Decanatura, Catedra, nombramiento de profesoras nuevas que ingresan por concurso, la secretaría debe solicitar un comité tutorial de acompañamiento para las profesoras.
- Comunica asuntos sobre el retorno a los laboratorios y los protocolos que se deben adoptar.

Decisión del consejo: Se da por enterado.

6. ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

6.1 APROBACIÓN CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

Escuela:	Física
Tipología:	2020100-Investigación aplicada
Título:	DESARROLLO DE PLATAFORMAS FOTÓNICAS BASADAS EN FIBRAS ÓPTICAS DE POCOS MODOS PARA GENERACIÓN DE FUENTES DE LUZ CON HACES VECTORIALES Y CONVERTORES MODALES
HERMES:	47472
Director:	Pedro Ignacio Torres Trujillo
Valor:	335.119.658
Participantes:	Universidad Nacional de Colombia ITM
Aportes:	Universidad Nacional de Colombia Especie: \$17.200.000 Personal docente: \$93.998.928 ITM Especie: \$158.920.730 Efectivo: \$65.000.000

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

6.2 APROBACIÓN PRESUPUESTO FONDO DE INVESTIGACIÓN SEMESTRE 02-2020

FUENTES DE INGRESO	INGRESOS ESPERADOS
25% Derechos académicos de posgrado	200.000.000
Rendimientos financieros	40.000.000
Exenciones tributarias (devolución IVA)	30.000.000
Excedentes de liquidez	700.000.000
TOTAL	970.000.000
LÍNEAS DE INVERSIÓN	
a. Apoyar a grupos de investigación e investigadores mediante convocatorias anuales que financien proyectos de investigación, generación de conocimiento, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación, de acuerdo a objetivos y modalidades específicas.	300.000.000
d. Cofinanciar proyectos de investigación, generación de conocimiento, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación, apoyados con recursos de empresas o entidades estatales o privadas.	176.500.000
e. Cofinanciar programas relacionados con la adquisición, mantenimiento, aseguramiento, reposición y adecuación de equipos de investigación.	200.000.000
f. Apoyar el desarrollo de los laboratorios que atienden labores de docencia e investigación.	200.000.000
g. Apoyar eventos nacionales e internacionales, para contribuir con el desarrollo de redes científicas y el trabajo entre investigadores de diversas instituciones que permitan dar a conocer los avances y resultados de los procesos de investigación, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación realizados en la Universidad Nacional.	50.000.000
i. Financiar la obtención y mantenimiento de las patentes, registro y modelos de utilidad cuyo titular sea la Universidad Nacional, obtenidos como resultado de procesos de investigación, creación artística, desarrollo tecnológico o innovación.	30.000.000
l. Cofinanciar gastos relacionados con el soporte administrativo de operación de las Unidades de Gestión de Investigación. (< = 5% recursos del F. de I.)	13.500.000
TOTAL	970.000.000

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

6.3 APROBACIÓN INFORMES DE AVANCE

Código de proyecto:	44243
Nombre proyecto:	Control biológico de Conyza bonariensis y Passiflora foetida con artrópodos de Colombia
Director	SANDRA INES URIBE SOTO
Facultad:	Facultad de Ciencias
Dependencia:	Escuela de Biociencias

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

Código de proyecto:	44152
Nombre proyecto:	Matemáticas Estructurales y sus Aplicaciones 2
Director	RAFAEL GABRIEL DIAZ CAMACHO
Facultad:	Facultad de Ciencias
Dependencia:	Escuela de matemáticas

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

6.4 APROBACIÓN INFORMES FINALES

Código:	47212
Nombre proyecto:	VII Curso internacional Escalado de Bioprocesos y entrenamiento en operación de biorreactores
Director	FERNANDO OROZCO SANCHEZ
Facultad:	Facultad de Ciencias
Dependencia:	Escuela de Biociencias

Productos Inscritos	Productos Obtenidos
Informe Académico	Informe Ejecutivo VII CBR 2019
Resultado adicional	Memorias Conferencias VII Curso Internacional en Biorreactores 4 Nov. 2019

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

Código:	43058
Nombre proyecto:	Optimización de un sistema de cría artificial para insectos con uso potencial en agroindustria
Director	SANDRA INES URIBE SOTO
Facultad:	Facultad de Ciencias
Dependencia:	Escuela de Biociencias

Productos Inscritos	Productos Obtenidos
Prototipos o tecnologías de procesos	Informe Final "Optimización de un sistema de cría para insectos"
Resultado adicional	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.) "Catedra Agraria: Conferencia "Uso de insectos para la alimentación humana viene cobrando cada vez mayor importancia en los países occidentales""
Resultado adicional	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.) "Catedra Agraria 2019: Conferencia "Insectos en la alimentación animal""
Resultado adicional	Informe Final I. Selección de especies de insectos de interés agroindustrial para optimización de cría en condiciones de laboratorio
Resultado adicional	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.) "Insectópolis: Conferencia Colorantes artificiales a partir de insectos"
Resultado adicional	Informe Final "Evaluación de dietas para coleopteros de uso potencial en agroindustria"
Resultado adicional	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.) "Insectópolis: Conferencia La percepción popular sobre el mundo de los insectos: de la entomofobia a la entomofilia"
Resultado adicional	Informe Final "III. Propuesta de un prototipo para cría de insectos: A. domesticus"
Formación de estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Carolina González Marín - MAESTRÍA EN CIENCIAS – ENTOMOLOGÍA • Jacobo Pineda Angel - INGENIERÍA BIOLÓGICA

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

6.5 APROBACIÓN LIQUIDACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FUENTE INTERNA

Escuela	Biociencias
Tipología	2020100-Investigación aplicada
Título:	OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE CRÍA ARTIFICIAL PARA INSECTOS CON USO POTENCIAL EN AGROINDUSTRIA. UN INNOVA 2018
HERMES:	43058
Código quipu	317010022399
Director:	SANDRA INES URIBE SOTO
Valor:	\$20.000.000

EJECUCIÓN

CONCEPTO	TOTAL
INGRESOS	
Excedente financiero - destinación regulada	12.722.624
Transferencias o.i. sin contraprestación	6.884.848

TOTAL INGRESOS	19.607.472
GASTOS	
SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS ESPECIFICA	16.722.624
Remuneración por servicios Técnicos	11.044.000
Estímulo Estudiantes específica	5. 678.624
GASTOS GENERALES ESPECIFICA	2.884.848
ADQUISICIÓN DE BIENES ESPECIFICA	1.399.245
Materiales y suministros específica	1.399.245
ADQUISICIÓN DE SERVICIOS ESPECIFICA	1.485.603
O.i. - adquisición servicios de extensión - específica	1.485.603
TOTAL GASTOS	19.607.472

PRODUCTOS

TP	TP OBTENIDO	DESCRIPCIÓN
RN	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.)	Catedra Agraria: Conferencia "Uso de insectos para la alimentación humana viene cobrando cada vez mayor importancia en los países occidentales" Link: https://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/grupo-directivo/97-general/1387-catedra-agraria.html
RN	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.)	Catedra Agraria 2019: Conferencia "Insectos en la alimentación animal" Link: https://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/grupo-directivo/97-general/1387-catedra-agraria.html
OR	Informe Final	I. Selección de especies de insectos de interés agroindustrial para optimización de cría en condiciones de laboratorio
RN	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.)	Insectópolis: Conferencia Colorantes artificiales a partir de insectos Link: https://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/46-news/noticiasfca/2070-simposio-insectopolis-el-maravilloso
OR	Informe Final	Evaluación de dietas para coleopteros de uso potencial en agroindustria
OR	Informe Final	Optimización de un sistema de cría para insectos
RN	Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.)	Insectópolis: Conferencia La percepción popular sobre el mundo de los insectos: de la entomofobia a la entomofilia Link: https://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/46-news/noticiasfca/2070-simposio-insectopolis-el-maravilloso-mundo-de-los-insectos.html
OR	Informe Final	III. Propuesta de un prototipo para cría de insectos: A. domesticus

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

Escuela	Biociencias
Tipología	Evento

Título:	VII CURSO INTERNACIONAL ESCALADO DE BIOPROCESOS Y ENTRENAMIENTO EN OPERACIÓN DE BIORREACTORES. EVENTOS 2019.
HERMES:	47212
Código quipu	201010020051
Director:	FERNANDO OROZCO SANCHEZ
Valor:	20.000.000

EJECUCIÓN

CONCEPTO	VALOR
INGRESOS	
Excedente Financiero - Específica Ugi Fondo	10.000.0000
Transferencias o.i fondo de investigación - ugi	10.000.0000
TOTAL INGRESOS	20.000.0000
GASTOS	
Adquisición de bienes	11.944.016
Materiales y suministros	11.944.016
Adquisición de servicios	8.055.984
Viáticos y Gastos de Viaje	8.055.984
TOTAL GASTOS	20.000.0000

PRODUCTOS

TP	TP OBTENIDO	DESCRIPCIÓN
AR	Articulación de redes de conocimiento	Memorias Conferencias VII Curso Internacional en Biorreactores 4 Nov. 2019
AR	Articulación de redes de conocimiento	Memorias Conferencias VII Curso Internacional en Biorreactores 4 Nov. 2019
OR	Informe Final	Informe Ejecutivo VII CBR 2019

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

Escuela	Física
Tipología	UN INNOVA":
Título:	PROTOTIPO INTELIGENTE PARA AUTOMATIZACIÓN DE CICLOS DE RIEGO E IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA, EN APLICACIONES DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE FORMA AEROPÓNICA LIBRES DE PESTICIDAS Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS
HERMES:	36911
Código quipu	202010019937
Director:	FREDY EDIMER HOYOS VELASCO
Valor:	20.000.000

EJECUCIÓN

CONCEPTO	VALOR
INGRESOS	
Excedentes financieros - gestión general	18.957.953
TOTAL INGRESOS	18.957.953
GASTOS	
Adquisición de bienes	8.957.953
Materiales y suministros	8.957.953
Servicios Personales Indirectos	10.000.000
Remuneración por servicios técnicos	10.000.000
TOTAL GASTOS	18.957.953

PRODUCTOS

TP	TP OBTENIDO	DESCRIPCIÓN
OR	CIENTÍFICO	CHARACTERIZATION OF EXCITATION SOURCE LEDS AND SENSORS WITHOUT FILTERS FOR MEASURING FLUORESCENCE IN FLUORESCHEIN AND EXTRACT OF GREEN LEAVES
OR	CIENTÍFICO	ACONDICIONADOR UNIFICADO DE CALIDAD DE LA POTENCIA EN TOPOLOGÍA DUAL IUPQC PARA COMPENSACIÓN ACTIVA DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS
OR	CIENTÍFICO	MONITOR DE PARÁMETROS DE UN PANEL FOTOVOLTAICO USANDO ARDUINO
OR	CIENTÍFICO	CONTROLLING A DC MOTOR THROUGH LYPAUNOV-LIKE FUNCTIONS AND SAB TECHNIQUE
OR	CIENTÍFICO	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS AEROPÓNICOS USANDO UN DSPIC
OR	CIENTÍFICO	DC-AC POWER INVERTER CONTROLLED ANALOGICALLY WITH ZERO HYSTERESIS
OR	CIENTÍFICO	AUTOMATION OF PESTICIDE-FREE CILANTRO AEROPONIC CROPS
OR	CIENTÍFICO	MODEL-BASED QUASI-SLIDING MODE CONTROL WITH LOSS ESTIMATION APPLIED TO DC¿DC POWER CONVERTERS

Decisión del consejo: Se aprueba.

Ejecución: M.SFC-1104-20

- La profesora Gloria informa que 30 laboratorios solicitaron el retorno al funcionamiento, de investigación y extensión.
- 6 laboratorios de docencia exclusiva y uno adicional, aún no es conveniente el retorno.
- 11 laboratorios pendientes por completar el protocolo para el retorno.

Decisión: Se da por enterado.

7. ASUNTOS BIENESTAR**7.1 RECOMENDACIONES COMISIÓN DELEGATARIA, PARA PLAN DE MEJORAMIENTO PROFESOR DE FACULTAD**

La profesora Blanca Cecilia informa que se realizaron varias reuniones con los profesores, para buscar una solución definitiva a la situación.

Documentos soporte de las reuniones anexos al Acta.

Decisión del consejo: Se aprueban recomendaciones.

Ejecución: M.SFC-1182-20

8. ASUNTOS DE OTROS MIEMBROS.

- La profesora Isabel Cristina Ramírez consulta que hacer cuando hay problemas de conexión para la sustentación en posgrados, que son ajenos a los estudiantes.

Decisión: El profesor Luis Alberto Sánchez se encargará de hacer la consulta.

- Consulta de intención de matrícula de los estudiantes para la programación académica de 2020-2, el profesor Luis Alberto Sánchez se encargará de hacer la consulta, con María Eugenia de comunicaciones y los directores de Escuela. Hay plazo hasta el 29 de junio para tener la programación académica.

Decisión: Luis Alberto Sánchez se encargará de hacer la consulta, con María Eugenia de comunicaciones y los directores de Escuela

Ejecución: Se realizó una consulta por formulario de Google, se tuvo una participación de aproximadamente 3400 estudiantes. Se les envió a los directores de las escuelas las estadísticas de los resultados.

-Se propone hacer modificación del Acuerdo 016 de 2017, Artículo 18, que no se ponga un requisito máximo de permanencia en el programa, y definir claramente los requisitos para el otorgamiento de la mención meritoria. Toda vez que se califica es la calidad del producto académico y no la permanencia en el programa.

Decisión: Se agenda en el próximo Consejo de Facultad, proponer borrador de Acuerdo para la modificación.

- Sobre Derecho de petición admisión automática y anticipada, estudiante Lina María Eraso, se hizo consulta sobre cómo proceder, mediante correo electrónico del 11 de junio de 2020 a Vicerrectoría Académica.

Decisión: Se espera la respuesta de Vicerrectoría Académica, para poder dar respuesta.

Ejecución: Después de la respuesta de Vicerrectoría Académica informando que si era posible aprobar la admisión anticipada. Se continuo con el procedimiento para otorgarle dicha admisión a la estudiante Lina María Eraso. El abogado Sebastián Araque, dio respuesta al derecho de petición y procedió enviando la Resolución de Admisión Anticipada a la Dirección Nacional de Admisiones.

Termina la sesión siendo las 9:45 am.

ORIGINAL FIRMADO POR
JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ
Decano

ORIGINAL FIRMADO POR
BLANCA FABIOLA ESPEJO BENAVIDES
Secretaria de Facultad
