



<u>CARGO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>APROBÓ</u>	<u>NO APROBÓ</u>	<u>NO RESPONDIÓ</u>
Decana	Olga Perna Manrique	x		
Jefe del Departamento de Biología y Química(e)	Aydeé Sofía Muñoz Núñez	x		
Representante de los Docentes	Adolfo Arrieta	x		
Representante de los Estudiantes	Carlos Rodríguez			x

ASISTENTE INVITADO

<u>NOMBRE</u>	<u>DEPENDENCIA O CARGO</u>
Korllvary Parra Jimenez	Jefe de departamento de Física
Cielo Contreras Curi	Jefe Departamento de Lenguas
Ronald Barrios Garizao	Jefe Departamento de Matematicas
Carlos Payares	Jefe Departamento de Derecho

ORDEN DEL DÍA

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del secretario Ad. Hoc.
3. Aprobación de Actas de CIFEC anteriores.
4. Propuesta de Trabajo de Grado
5. Propositiones y varios.

DESARROLLO

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del secretario Ad. Hoc.
3. Aprobación de Actas de CIFEC anteriores.
 - 3.1. Acta N° 4 DE 2020: se aprueba el acta.
4. Propuesta de Trabajo de Grado
 - 4.1-Fecha: Junio 4 de 2020Comunicación enviada por: Jurados evaluadores: MIGUEL ROMERO MORENO y JOSE LUIS NAVARRO
Objeto de la Comunicación: Entrega de evaluaciones de viabilidad de Propuesta.
Título del Trabajo de Grado: DECONSTRUCCION Y ANALISIS DEL DELITO FUGA DE PRESOS DESDE LA VERTIENTE DEL DERECHO FUNDAMENTAL DE LA LIBERTAD.
Nombre del (los) Estudiante(s): GRACIELA CALLE GALINDO Y GRACIELA MARIA GUTIERREZ LAZARO. Anexo soporte 4.1. Decisión
del Consejo: Se remite al director del trabajo de grado la calificación de los evaluadores Miguel Romero 96, y la calificación del docente José Luis Navarro (85), con copia al dpto. respectivo.



UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-029
ACTA DE SESIÓN VIRTUAL ORDINARIO DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	VERSIÓN: 0
ACTA N°05 del 31 de Agosto de 2020.	PÁGINA 2 DE 7

4.2-Fecha: junio 5 de 2020

Comunicación enviada por: estudiante José Gabriel Mebarak Pérez, perteneciente al programa de Licenciatura en Física.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado titulado "Incidencia del cambio conceptual en el aprendizaje de conceptos básicos de relatividad especial en estudiantes de undécimo grado", con el cual optará al título de Licenciado en Física.

Este trabajo será realizado bajo la dirección del profesor Alberto Jesús Iriarte Pupo. Anexo soporte 4.2.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Carlos Cabra, Claudia Patricia Negrete, Alexis Benito Revollo.

4.3-Fecha: Julio 29 de 2020

Comunicación enviada por: Estudiante del Programa de Licenciatura en Física- Juan Daniel Romero Huertas

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado titulado: Efectos de la temperatura en los comportamientos dinámicos de una partícula magnética anisotrópica, objetivo general determinar los efectos de la temperatura. Dirigido por el Docente Omar Suarez.

Anexo 4.3.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Wilson Rosado, Pablo Villamil, Claudia Negrete.

4.4-Fecha: 3 de agosto de 2020

Comunicación enviada por: Estudiante de Licenciatura en Matemáticas: John Wilmar Ortega Madariaga C.C. N° 1102882921

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado titulada Bases de Riesz y aplicaciones en espacios de Hilbert., será asesorado por el docente Dr. Osmin Ferrer Villar y la codirección del Docente CD MSC. José Ricardo Guerra Viloría. Anexo 4.4.

Decisión del Consejo: avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José Alfredo Lázaro, Cristian López Vergara Jurados Evaluadores.

4.5-Fecha: agosto 3 de 2020

Comunicación enviada por: Estudiante del Programa de Licenciatura en Matemáticas: Geovani Diaz Barón con C.C. N°: 1102883930

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado titulado: Caracterización de marcos y operadores en espacios de Hilbert, dicho trabajo será asesorado por el docente Dr. Osmin Ferrer Villar y la codirección del Docente CD MSC Luis Alfredo Lázaro Santos. Anexo 4.5.

Decisión del Consejo: se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados:

4.6-Fecha: 3 de agosto de 2020

Comunicación enviada por: Estudiantes KARINA ISABEL MONTES BERTEL y KAREN ALEJANDRA SILGADO RICARDO, pertenecientes al programa de Licenciatura en Física.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado de las Trabajo titulado "Estrategias didácticas basadas en laboratorios virtuales para el aprendizaje de la cinemática", dirigido por el docente Alberto Jesús Iriarte Pupo, docente de cátedra de la Universidad de Sucre. Anexo 4.6.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de



UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-029
ACTA DE SESIÓN VIRTUAL ORDINARIO DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	VERSIÓN: 0
ACTA N°05 del 31 de Agosto de 2020.	PÁGINA 3 DE 7

la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José cortina guerrero, Omar Suarez Tamara, Carlos cabra

4.7-Fecha: 3 de agosto de 2020

Comunicación enviada por: Estudiante del programa de Física: Aldair Jesús Medina Tarriba. C.C. N°: 1002296749.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo titulado: Desigualdades con 2- producto interno y algunas aplicaciones, será asesorado por el docente Dr. Osmín Ferrer Villar y la codirección del Docente Cristian Enrique López Vergara. Anexo 4.7.

Decisión del Consejo: se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José Sanabria, José Ricardo Guerra, Jurados Evaluadores.

4.8-Fecha: 04 de agosto de 2020

Comunicación enviada por: PhD. Alcides C. Sampedro Marín-Director de Trabajo de Grado.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado en la modalidad Monografía, de la estudiante PAULA VANESSA VELÁQUEZ GONZÁLEZ, con cédula de ciudadanía N° 1.102.286.749, titulada "Estudio integral de *Molossus molossus* (Chiroptera, Molossidae), para contribuir a su manejo y conservación", dirigida por el Ph.D. Alcides C. Sampedro Marín. Anexo 4.8.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Jesús Ballesteros (jballester@yahoo.com), Verena Balluelo (vballeuelo@yahoo.es), Dairo Marin Casas.

4.9-Fecha: 6 de agosto de 2020

Comunicación enviada por: Danileth Almanza González CC N°1102884374

Objeto de la Comunicación: Aval para la propuesta de trabajo de grado titulado: Aplicación de algunos teoremas fundamentales del análisis matemático en la solución de problemas, asesorado por el docente Dr. Osmín Ferrer Villar. Anexo 4.9.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José Ricardo Guerra, José Alfredo Lázaro.

4.10-Fecha: 11 de agosto de 2020

Comunicación enviada por: Juan Sebastián Urquijo Cárdenas, estudiante de VIII semestre del Programa de Licenciatura en Física, identificado con C.C. 1.010.014.995.

Objeto de la Comunicación: En el presente me permito remitir a ustedes para ser evaluada mi propuesta de Trabajo de Grado, titulada como "Cálculo de la frecuencia de resonancia en partículas ferromagnéticas a temperatura finita". El trabajo de grado se desarrolla bajo la dirección del Prof. Omar Suárez. Anexo 4.10.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Adres Gómez, Wilson Rosado.

4.11-Fecha: 14 DE agosto de 2020

Comunicación enviada por: Estudiante del programa de Licenciatura en Matemáticas. Jorge Eliecer García Agresott C.C. N° 1067407016.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado titulado: Marcos Duales y operadores en espacios de métrica indefinida, con el fin de optar el título de licenciado en matemáticas de la Universidad de Sucre, dicho trabajo será asesorado por el docente Dr. Osmín Ferrer Villar y la codirección del Docente CD MSC Luis Alfredo Lázaro Santos. Anexo 4.11.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José Sanabria, Cristian López Vergara.



4.12-Fecha: 19 de Agosto de 2020

Comunicación enviada por: Docente: Alberto Jesús Iriarte Pupo-Director de Trabajo de Grado
Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta del trabajo de grado del estudiante CARLOS FARID MADRID MENDOZA, perteneciente al programa de Licenciatura en Física. Trabajo titulado “Estrategias didácticas basadas en clases virtuales para el aprendizaje de conceptos básicos de relatividad especial en estudiantes de undécimo grado”, con el cual optará al título de Licenciado en Física. Anexo 4.2.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Jose Cortina, Carmen Miranda Herazo, Daniel Herazo Viera.

4.13-Fecha: 18 de Agosto de 2020

Comunicación enviada por: PhD. Julio Cesar González Henao-Director de la Propuesta.
Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado titulada “Implementación de La Plataforma Moodle Para La Enseñanza De La Física De Campos” realizada por el estudiante Cristian Yesid Sierra Leguía c.c. 1102869761 del programa de Licenciatura en Física para la respectiva evaluación. Anexo 4.13.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Carmen Miranda, Andrés Quinto.

4.14-Fecha: agosto 21 de 2020

Comunicación enviada por: Las estudiantes del programa de Biología María José Amed Mercado (142-1102877239) y Leyci Martínez Arrieta (142-1104434575).

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado, modalidad Monografía

TÍTULO: Métodos de Amplificación Isotérmica para la detección de Mycobacterium tuberculosis

Director de Trabajo: MSc. Pedro Blanco Tuirán. Anexo 4.14.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: MSC Libardo Caraballo y MSC German Arrieta

4.15-Fecha: 21 DE agosto de 2020

Comunicación enviada por: Estudiante del programa de Biología: Yoseth David Blanquiceth Támara.

Objeto de la Comunicación: Oficio GIBE-042- Solicitud del retiro de mi propuesta de trabajo de grado titulada: *DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE MURCIÉLAGOS (MAMMALIA: CHIROPTERA) EN UN GRADIENTE DE CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARCOS- SUCRE*, que fue estructurada bajo supervisión del Biólogo Andrés Felipe Blanco Narváez, miembro del Grupo de Investigación Biología Evolutiva y co-dirección de la profesora, Liliana Solano Flórez, líder del mismo Grupo. Esta propuesta fue evaluada por los jurados Luis Enrique Paternina Tuirán y Robín Victoria Tuirán, con una calificación de 96 /100, lo que indica su aceptación y viabilidad. Sin embargo, deseo retirar esta propuesta de trabajo de grado porque la situación actual de salud pública generada por el virus SARS-CoV-2, me impide llevar a cabo la fase campo para la recolección de datos, ya que necesitaría movilizarme al municipio de San Marcos. Por ende, siendo consciente del riesgo que puedo generar a mi vida y a la de otros ciudadanos al llevar a cabo esta metodología durante la emergencia sanitaria, me acojo a las medidas y prohibiciones tomadas por el gobierno nacional, y acato las medidas emanadas por organizaciones de investigación que prohíben la manipulación de fauna silvestre en este tiempo de pandemia.

Por otro lado, es mi deseo realizar una monografía como requisito parcial para optar al título de Biólogo. La monografía estará enfocada en gran medida en los temas del trabajo de grado investigativo que estoy retirando, es decir, diversidad taxonómica y funcional del orden Chiroptera, y será entregada una vez que se establezcan fechas para la aceptación de propuestas de monografías.



UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-029
ACTA DE SESIÓN VIRTUAL ORDINARIO DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	VERSIÓN: 0
ACTA N°05 del 31 de Agosto de 2020.	PÁGINA 5 DE 7

El retiro de la propuesta cuenta con el visto bueno de mis supervisores, quienes firman al final del documento. Anexo soporte 4.15.

Decisión del Consejo: Se avala la solicitud del retiro de la propuesta de trabajo de grado y se avala el cambio de modalidad de trabajo de grado a Monografía.

4.16-Fecha: agosto 28 de 2020

Comunicación enviada por: Directora de Trabajo: Docente Olga Perna Manrique.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado, modalidad Monografía titulado "Celulosa bacteriana (CB) como principal componente bioactivo para la fabricación ecológica de cosméticos". Los estudiantes encargados son Duván Andrés Bellozo Pineda identificado con cédula de ciudadanía 1.100.402.464 y Danys Daniela Noriega Pérez identificada con cédula de ciudadanía 1.010.095.946, estudiantes del programa de biología

Decisión del Consejo: Se avala la Monografía, se asignan los siguientes evaluadores: Lili polo corrales, Jhoanna rojas sierra, Adrián Benito Revollo.

4.17-Fecha: agosto 31 de 2020según correo recibido en la Facultad.

Comunicación enviada por: Directora de Trabajo de Grado: Docente Sandra Rojas.

Objeto de la Comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado, titulado: STEM como estrategia didáctica para el desarrollo del pensamiento matemático a partir del estudio de las razones y proporciones en la Institución Educativa Técnico Agropecuaria Concentración de Desarrollo Rural (CDR) Municipio Los Palmitos Sucre, con el fin de optar el título de Licenciado en Matemáticas de la Universidad de Sucre, al estudiante Erik Gómez Sandra Rojas Sevilla CC 1103214254.

Decisión del Consejo: Se avala la propuesta de trabajo de grado, se asignan los siguientes evaluadores: Juan Barboza, Judith Bertel, Antonio Patrón (Este último se reemplazó por Tulio Amaya).

5.0 Proposiciones y varios:

La decana propone colocar fechas para la recepción de los trabajos, los cuales serán los siguientes:

Primera fecha de recepción de trabajos de grado modalidad investigativa, monografía, proyecto pedagógico.

7 al 16 de septiembre, al correo cifec@unisucre.edu.co, con copia al dpto. respectivo.

Fecha de reunión del CIFEC 18 de septiembre de 2020.

Segunda fecha de recepción de trabajos de grado modalidad investigativa, monografía, proyecto pedagógico.

26 de octubre al 3 de noviembre, al correo cifec@unisucre.edu.co, con copia al dpto. respectivo.

Fecha de reunión del CIFEC 6 de noviembre de 2020.

Tercera fecha de recepción de trabajos de grado modalidad investigativa, monografía, proyecto pedagógico.

4 al 14 de diciembre, al correo cifec@unisucre.edu.co, con copia al dpto. respectivo.

Fecha de reunión del CIFEC 16 de diciembre de 2020.

Favor estas fechas deben ser enviadas desde Facultad a los 5 departamentos para que a su vez los jefes las hagan conocer del estudiantado.



DECISIONES TOMADAS POR EL CONSEJO FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS		
<u>DECISIÓN</u>	<u>RESPONSABLE DE DIVULGARLA</u>	<u>FECHA DE CUMPLIMIENTO</u>
Se remite al Director del trabajo de grado la calificación de los evaluadores Miguel Romero 96, y la calificación del docente José Luis Navarro (85), con copia al dpto. respectivo. Ver punto 4.1.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Carlos Cabra, Claudia Patricia Negrete, Alexis Benito Revollo. Ver punto 4.2.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Wilson Rosado, Pablo Villamil, Claudia Negrete. Ver punto 4.3.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José cortina guerrero, Omar Suarez Tamara, Carlos cabra. Ver punto 4.6.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Jesús Ballesteros, Verena Balluelo y Dairo Marín Casas. Ver punto 4.8.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Adres Gómez, Wilson Rosado. Ver punto 4.10.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: José Cortina, Carmen Miranda Herazo, Daniel Herazo Viera. Ver punto 4.12-	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado y se remite las evaluaciones de la propuesta, a los siguientes jurados seleccionados: Carmen Miranda, Andrés Quinto. Ver punto 4.13.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la solicitud del retiro de la propuesta de trabajo de grado y se avala el cambio de modalidad de trabajo de grado a Monografía. Ver punto 4.15.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la Monografía, se asignan los siguientes evaluadores: Lili polo corrales, Jhoanna rojas sierra, Adrián Benito Revollo. Ver punto 4.16.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020
Se avala la propuesta de trabajo de grado, se asignan los siguientes evaluadores: Juan Barboza, Judith Bertel, Antonio Patrón.	Secretariado Ad. Hoc.	31-08-2020



Ver punto 4.17.		
Se avala y las propuestas y se remiten a los jurados evaluadores: José Sanabria y José Ricardo Guerra. Ver punto 4.7, José Alfredo Lázaro y Cristian López Vergara Ver punto 4.4, Jose Ricardo Guerra y Jose Alfredo Lazaro. Ver punto 4.9 y Jose Sanabria y Cristian López Vergara.	Secretario Ad. Hoc.	05-09-2020
Se aplaza la decisión hasta que los directores de trabajo de grado, envíen nuevamente firmado el oficio. Ver puntos 4.5 y 4.14.	Secretario Ad. Hoc.	31-08-2020

CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS		
TAREA O COMPROMISO	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Como constancia de lo anterior, firman el (la) Presidente y el (la) Secretaria del Consejo de Facultad de Educación y Ciencias.

<u>PRESIDENTE</u>	<u>SECRETARIO</u>
NOMBRE: OLGA PERNA MANRIQUE	NOMBRE: AYDEE MUÑOZ NUÑEZ
FIRMA : Original Firmado	FIRMA: Original Firmado

El Secretario hace constar que la presente Acta fue revisada por los miembros participantes y aprobada en sesión del Consejo de Facultad de educación y Ciencias el día 18 del mes de septiembre de 2020.

Proyectó: Aydee Muñoz Núñez