



<b>UNIVERSIDAD DE SUCRE</b>	<b>CÓDIGO: FOR-AD-010</b>
<b>ACTA DE SESIÓN DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS</b>	<b>VERSIÓN: 3.0</b>
<b>ACTA N°002 DE 2023</b>	<b>FECHA: 12/12/2018</b>
	<b>Página 1 de 22</b>

<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORA INICIO</b>	<b>HORA FIN</b>
SALA D E JUNTAS DE CONSEJO DE FACULTAD	Febrero 2 de 2023	8:30 a.m.	12:00 m.

**VERIFICACIÓN DE QUÓRUM INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS**

<b>CARGO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>ASISTIÓ</b>	<b>NO ASISTIÓ</b>	<b>PRES ENTÓ EXCU SA</b>
Decana	Tania Martínez Medrano	x		
Representante de los Jefes de Dpto. de la FEC.	Eduar Carvajal Taborda	x		
Representante de los Docentes	Liliana Solano Flórez	x		
Representante de los estudiantes	Luis Gabriel Gómez Martínez	x		

**ASISTENTE INVITADO**

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPENDENCIA O CARGO</b>
Lily Martínez Abad	Jefes de Dpto. Biología y Química
Ronald Barrios Garizao	Jefe de Dpto. Matematicas
Carlos Payares Tapia	Jefe del Dpto. de Derecho y Ciencias Sociales
Claudia Arrubla	Jefe del Departamento de Lenguas

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del secretario Ad Hoc
3. Aprobación de Acta anterior
4. Correspondencia
5. Proposiciones y varios.

**DESARROLLO**

**MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI\_ NO \_x\_**

**NUEVO ORDEN DEL DÍA APROBADO**

1. Lista y Verificación del Quórum. Habiendo quórum se procede a dar inicio a la sesión No 02 de 2023
2. Designación del secretario Ad Hoc. Se designa como secretaria al jefe del dpto. de Biología y Química LILY MARTINEZ ABAD
3. Aprobación de Acta anterior (N°13 de 2022 y N°01 de 2023).  
Se aprueba Acta No 13 de 2022 sin modificaciones  
Se aplaza la lectura y aprobación del acta N° 1 de 2023 para la próxima sesión.
4. Correspondencia  
4.1. Fecha: 14 de noviembre de 2022

Comunicación enviada por: Director de Trabajo de Grado: docente Esp. CINDY VERGARA TOBÍAS.

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado investigativo titulado "DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO MATEMÁTICO A TRAVÉS DEL USO DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS QUE INVOLUCREN LAS OPERACIONES MULTIPLICATIVAS Y ADITIVAS EN ESTUDIANTES DE QUINTO GRADO DE LA I.E LA UNIÓN", de los estudiantes del



Programa de Licenciatura en Matemáticas: JESÚS ALBERTO TRECO MESA Y CAMILO ANDRÉS SALCEDO PÉREZ presentada por su director la docente Esp. CINDY VERGARA TOBÍAS.  
Decisión del Comité: No se evalúa dado que ya fue avalado en la sesión N° 13 de 2022.

4.2. Fecha: 1 de diciembre de 2022

Comunicación enviada por: Director de Trabajo de Grado: Msc. OSCAR ADRIAN CASTILLA NORIEGA-Docente Asociado

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval para la Propuesta de trabajo de grado modalidad investigativa COMPRESIÓN DEL CONCEPTO DE ÁREA Y PERÍMETRO MEDIANTE EL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL CONTEXTO DEL MODELO DE VAN HIELE de los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: EDER YORQUI DIAZ TOSCANO Y RALFIN ANDRES MERCADO ALGARIN, director Msc. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA para su aval de la propuesta.

Decisión del Comité: Se avala la propuesta de trabajo de grado que lleva por título "COMPRESIÓN DEL CONCEPTO DE ÁREA Y PERÍMETRO MEDIANTE EL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL CONTEXTO DEL MODELO DE VAN HIELE de los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: EDER YORQUI DIAZ TOSCANO Y RALFIN ANDRES MERCADO ALGARIN, director Msc. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para que sea remitido a los jurados evaluadores:

Msc. Javier Ríos Rivera. Correo: [Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co](mailto:Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co)

Msc. Alfonso Narváez correo: [ponchonarvaez1@hotmail.com](mailto:ponchonarvaez1@hotmail.com)

4.3. Fecha: 18 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Director Dr. Wilson Rosado.

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval informe final de trabajo de grado titulado: CONSTRUCCIÓN DE INTERACCIONES SELECTIVAS BIMODALES DEL CAMPO DE RADIACIÓN, realizada por el estudiante del programa de Licenciatura en Física JUAN DIEGO BARRETO RODRÍGUEZ, bajo la dirección del Dr. WILSON ROSADO.

Decisión del Comité: Se avala la entrega del Informe Final de Trabajo de Grado modalidad Investigativo titulado: CONSTRUCCIÓN DE INTERACCIONES SELECTIVAS BIMODALES DEL CAMPO DE RADIACIÓN, realizada por el estudiante del programa de Licenciatura en Física JUAN DIEGO BARRETO RODRÍGUEZ, bajo la dirección del Dr. WILSON ROSADO. y se remite a [investigacion.fisica@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.fisica@unisucre.edu.co) para que sea enviado a jurados evaluadores: Dr. José Severiche Castro E-mail: [jose.severiche@unisucrevirtual.edu.co](mailto:jose.severiche@unisucrevirtual.edu.co)

Dr. Juan Fernando Serna Algarín E-mail: [fernado.serna@unisucrevirtual.edu.co](mailto:fernado.serna@unisucrevirtual.edu.co)

4.4. Fecha: 19 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Jurados evaluadores: JOHANNA NORELA ROJAS SIERRA y AYDEE SOFÍA MUÑOZ NUÑEZ.

Objeto de la comunicación: Remisión evaluaciones informe final de trabajo de grado modalidad monografía: CELULOSA BACTERIANA: UNA PERSPECTIVA PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE TIPO INDUSTRIAL, Desarrollado por la estudiante de Biología VANESA DEL CARMEN MORENO PATERNINA, bajo la dirección del investigador ARMANDO LUIS RICARDO HERAZO.

Anexo: Evaluaciones de informe final en formato FOR-FO-071 y 1 copia del informe final con correcciones por parte del jurado 1.



Decisión del Comité: Se avalan dos evaluaciones de tres posibles (el jurado 3 no contestó), conforme a lo estipulado en la resolución 13 de 2010 y se remite a [investigacion.biologia@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co) para que sea enviado al director ARMANDO LUIS RICARDO HERAZO con copia a [dpto.biologia@unisucre.edu.co](mailto:dpto.biologia@unisucre.edu.co) para organizar la sustentación.

4.5. Fecha: 19 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Jurados evaluadores: SAID MÁRQUEZ, MSC. Y MARÍA STELLA PAREJO ALCOCER, MSC.

Objeto de la comunicación: Remisión evaluaciones informe final de trabajo de grado modalidad monografía: "HONGOS ENDÓFITOS TROPICALES DE SUDAMÉRICA (BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR) COMO FUENTE IMPORTANTE EN LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIAL". desarrollado por el estudiante de Biología RAFAEL ALBERTO TURIZO RAMÍREZ, bajo la dirección del investigador PEDRO RAFAEL PINEDA GAMARRA.

Anexo: Evaluaciones de informe final en formato FOR-FO-071 y copias del informe final con correcciones por parte de los jurados.

Decisión del Comité: Se avalan las evaluaciones y se remite a [investigacion.biologia@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co) para que sea enviado al director PEDRO RAFAEL PINEDA GAMARRA con copia a [dpto.biologia@unisucre.edu.co](mailto:dpto.biologia@unisucre.edu.co) para organizar la sustentación.

4.6. Fecha: 20 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director de trabajo de Grado: docente ILIANA MARÍA PATERNINA ORTEGA

Objeto de la comunicación: solicitud de aval para la propuesta de trabajo de grado investigativo titulado "UN ANÁLISIS DE LAS INTUICIONES PROBABILÍSTICAS EN ESTUDIANTES DE DÉCIMO GRADO MEDIANTE EL USO DEL ACERTIJO DE MONTY HALL", a realizar por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: IVÁN JOSÉ PATERNINA BARRIOS y CLARA ALEJANDRA PÉREZ HOYOS presentada por su director la docente ILIANA MARÍA PATERNINA ORTEGA y co-director EDGAR MADRID CUELLO.

Decisión del Comité: Se avala la propuesta de trabajo de grado que lleva por título "UN ANÁLISIS DE LAS INTUICIONES PROBABILÍSTICAS EN ESTUDIANTES DE DÉCIMO GRADO MEDIANTE EL USO DEL ACERTIJO DE MONTY HALL", a realizar por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: IVÁN JOSÉ PATERNINA BARRIOS y CLARA ALEJANDRA PÉREZ HOYOS, bajo la dirección de la docente ILIANA MARÍA PATERNINA ORTEGA y co-director EDGAR MADRID CUELLO y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para que sea remitido a los jurados evaluadores:

Mg. SUSAN KAROLA SANTAMARÍA CAMPO

Email: [susan.santamaria@unisucrevirtual.edu.co](mailto:susan.santamaria@unisucrevirtual.edu.co)

2. M.D.M. SUGEY TATIANA SOTOMAYOR CANO

Email: [ssotomayor119@alumnos.uaq.mx](mailto:ssotomayor119@alumnos.uaq.mx)

3. M.D.M. MONTSERRAT LINO GONZÁLEZ

Email: [mlino801@alumnos.uaq.mx](mailto:mlino801@alumnos.uaq.mx)



4.7. Fecha: 20 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director de Trabajo de Grado: Msc. DANIEL CHICA MEDRANO.

Objeto de la comunicación: Aval del Informe final del trabajo de grado titulado "USO DE EXCEL Y GEOGEBRA PARA EL APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA EN EL GRADO 9 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por las estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre, ISAURA PATRICIA CORREA ARSIRIA, identificada con Código: 1041821042 y ANA MARIA RAMOS MADRID, identificada con Código: 1041821010 bajo la dirección Msc. DANIEL CHICA MEDRANO.

Decisión del Comité: Se avala Informe final del trabajo de grado titulado "USO DE EXCEL Y GEOGEBRA PARA EL APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA EN EL GRADO 9 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por las estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre, ISAURA PATRICIA CORREA ARSIRIA, identificada con Código: 1041821042 y ANA MARIA RAMOS MADRID, identificada con Código: 1041821010 bajo la dirección Msc. DANIEL CHICA MEDRANO y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para que sea remitido a los jurados evaluadores:

1. MSc. ELKIN GONZÁLEZ  
Email: [elkin.gonzalez@unisucrevirtual.edu.co](mailto:elkin.gonzalez@unisucrevirtual.edu.co)
2. Mg. MAYRA VALEGA  
[Mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co](mailto:Mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co)
3. Dr. JOSÉ SANABRIA  
Email: [jose.sanabria@unisucre.edu.co](mailto:jose.sanabria@unisucre.edu.co)

4.8. Fecha: 26 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Jurado evaluador: JUDITH BERTEL, AMALFY FLOREZ Y EDILBERTO GARAY

Objeto de la comunicación: Entrega de Evaluación final del trabajo de grado titulado: SECUENCIA DIDÁCTICA CON ELEMENTOS DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP): UN ABORDAJE PARA SUPERAR LAS DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LAS OPERACIONES BÁSICAS EN LOS NÚMEROS ENTEROS. Realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: FERNOL ANTONIO GARCÍA ARRIETA Y DANA SOFÍA VANEGAS PADILLA, dirigido por MSc. DANIEL CHICA MEDRANO

Decisión del Comité: Se avala evaluaciones del trabajo de grado titulado: SECUENCIA DIDÁCTICA CON ELEMENTOS DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP): UN ABORDAJE PARA SUPERAR LAS DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LAS OPERACIONES BÁSICAS EN LOS NÚMEROS ENTEROS. Realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: FERNOL ANTONIO GARCÍA ARRIETA Y DANA SOFÍA VANEGAS PADILLA, dirigido por MSc. DANIEL CHICA MEDRANO y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar al director MSc. DANIEL CHICA MEDRANO con copia a [dpto.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:dpto.matematicas@unisucre.edu.co) para organizar la sustentación



4.9 Fecha: 26 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Jurado Evaluador JUDITH BERTEL

Objeto de la comunicación: Evaluación de la propuesta y sugerencias del trabajo de grado titulado "EL JUEGO COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA FORTALECER EL PENSAMIENTO NUMÉRICO Y SISTEMAS NUMÉRICOS EN LAS SITUACIONES PROBLEMAS RELACIONADAS A LAS OPERACIONES BÁSICAS CON NÚMEROS FRACCIONARIOS EN LOS ESTUDIANTES DE QUINTO GRADO DE PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POBLACIONES ESPECIALES DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO" desarrollada por los estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas: JUAN SEBASTIÁN MEJÍA MONTERROSA Y EDWIN ANTONIO NAVARRO PALENCIA.

Decisión del Comité: Se avala la evaluación emitida por el jurado JUDITH BERTEL y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar al director y hacer seguimiento a dicho trabajo de grado

4.10. Fecha: 27 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Dr. ALDO COMBARIZA, director Grupo de Investigación en Modelamiento Molecular y Simulación Computacional - InSilico, Dirigida a CFEC, con copia a [investigacion.biologia@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co)

Objeto de la comunicación: Solicitud de aprobación de la pasantía que los estudiantes LUIS GABRIEL GOMEZ y EMMANUEL CAMPO HERNANDEZ Realizarán en la Universidad Industrial de Santander.

Anexo: Oficio de solicitud y sus anexos correspondientes.

Decisión del Comité: Se avala y recomienda al Consejo de Facultad de Educación y Ciencias avalar la solicitud y se remite a [investigacion.biologia@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co) respuesta para el Dr. ALDO COMBARIZA, director Grupo de Investigación en Modelamiento Molecular y Simulación Computacional - InSilico, explicando que las aprobaciones de pasantías son dadas por el CFEC.

4.11 Fecha: 28 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director de trabajo de grado YAIR BALETA y Co-director YOSETH BLANQUICETH.

Objeto de la comunicación: Solicitud de cambio de jurado de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativa, titulada: DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE SERPIENTES Y LAGARTOS EN UN GRADIENTE DE CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL EN DOS SUBREGIONES DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, presentado por el estudiante JHESTEINER JULIO DÁVILA del programa de Biología.

Anexo: Oficio de solicitud GIBE-O-003/2023.

Decisión del Comité: Se avala dicha solicitud y se remite [investigacion.biologia@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co) para que sea enviado al nuevo jurado evaluador:

JUAN SALVADOR MENDOZA

Contacto: [jsroldan@uninorte.edu.co](mailto:jsroldan@uninorte.edu.co)



4.12. Fecha: 30 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director de Trabajo de Grado: Msc. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ.

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval informe final del trabajo de grado titulado: IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE DIFERENCIAS FINITAS PARA APROXIMAR LA SOLUCIÓN DE UN PROCESO DE TRANSFERENCIA DE CALOR, realizado por el estudiante del programa de licenciatura en matemáticas de la Universidad de Sucre: YEIBER JOSE MONTES MEJIA identificado con Código: 1041821052.

Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado titulado: IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE DIFERENCIAS FINITAS PARA APROXIMAR LA SOLUCIÓN DE UN PROCESO DE TRANSFERENCIA DE CALOR, realizado por el estudiante del programa de licenciatura en matemáticas de la Universidad de Sucre: YEIBER JOSE MONTES MEJIA bajo la dirección del Msc. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a jurado evaluadores:

JULIAN ORTEGA RAMOS; EMAIL: [julian.ortega@unisucre.edu.co](mailto:julian.ortega@unisucre.edu.co). Co

SANDRA ROJAS SEVILLA, EMAIL: [Sandra.rojas@unisucre.edu.co](mailto:Sandra.rojas@unisucre.edu.co)

VICTOR RAMOS MARRUGO, Email: [vramosm@unal.edu.co](mailto:vramosm@unal.edu.co)

4.13 Fecha: 30 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director de Trabajo de Grado: Msc. LILIANA VITOLA.

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval para el informe final del trabajo de grado en modalidad investigativa "DISEÑO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR LA INFLUENCIA QUE TIENEN LAS COMPETENCIAS EVALUADAS EN LA PRUEBA SABER 9°, SOBRE EL PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: MOISÉS DAVID PONCE LORA y EIDER JOSÉ PEÑATE CASTILLO bajo la dirección de la Msc. LILIANA VITOLA.

Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado en modalidad investigativa "DISEÑO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR LA INFLUENCIA QUE TIENEN LAS COMPETENCIAS EVALUADAS EN LA PRUEBA SABER 9°, SOBRE EL PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: MOISÉS DAVID PONCE LORA y EIDER JOSÉ PEÑATE CASTILLO bajo la dirección de la Msc. LILIANA VITOLA .

y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a jurado evaluadores:

Msc. JUDITH BERTEL BEHAINE correo: [judith.bertel@unisucre.edu.co](mailto:judith.bertel@unisucre.edu.co)

Msc. PLUTARCO MARTÍNEZ correo: [plutarco.martinez@unisucre.edu.co](mailto:plutarco.martinez@unisucre.edu.co)

Msc. SUSAN SANTAMARIA correo: [susan.santamaria@unisucrevirtual.edu.co](mailto:susan.santamaria@unisucrevirtual.edu.co)

4.14 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director del trabajo de grado: Mg. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE PAYARES.

Objeto de la comunicación: Informe final del trabajo de grado titulado "TRANSICIÓN DEL LENGUAJE NATURAL AL LENGUAJE ALGEBRAICO EN ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALIANZA PLAZA BONITA DE LA ZONA RURAL DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO- CÓRDOBA" realizado por las estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas, GINNA LUZ GUEVARA CANOLE y ELIZABETH PAOLA ESCOBAR ARROYO, bajo la dirección del Mg. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE PAYARES.



Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado titulado "TRANSICIÓN DEL LENGUAJE NATURAL AL LENGUAJE ALGEBRAICO EN ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALIANZA PLAZA BONITA DE LA ZONA RURAL DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO- CÓRDOBA" realizado por las estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas, GINNA LUZ GUEVARA CANOLE y ELIZABETH PAOLA ESCOBAR ARROYO, bajo la dirección del Mg. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE PAYARES y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a jurado evaluadores:

Msc. JAVIER RÍOS RIVERA: [Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co](mailto:Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co)- [jariosrive@gmail.com](mailto:jariosrive@gmail.com)

Msc. WENDY ARRIETA CORREO: [Wendy.arrieta@unisucre.edu.co](mailto:Wendy.arrieta@unisucre.edu.co)

4.15 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación Enviada por: Jurados evaluadores del Trabajo de Grado: OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA y ALEXANDER ANDRADE PAYARES

Objeto de la comunicación: Entrega del consolidado de la evaluación de la propuesta de trabajo de grado, modalidad investigativa titulado: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA MEJORAR EL USO DE LA POTENCIACIÓN EN ESTUDIANTE DE GRADO 7, realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: LUIS MIGUEL ARGEL PARRA Y JESUS MIGUEL CUETO GUZMÁN, bajo la dirección de ROCÍO CUELLO VELILLA.

Decisión del Comité: Se avalan evaluaciones emitidas por los evaluadores del trabajo de grado, modalidad investigativa titulado: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA MEJORAR EL USO DE LA POTENCIACIÓN EN ESTUDIANTE DE GRADO 7, realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: LUIS MIGUEL ARGEL PARRA Y JESUS MIGUEL CUETO GUZMÁN, bajo la dirección de ROCÍO CUELLO VELILLA y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a director del trabajo de grado.

4.16 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Estudiantes del Programa de Derecho: JENNIFER MAYORIANO CONTRERAS, Identificada con Cédula de Ciudadanía N° 1.103.122.968 de Corozal y LILIANA MARÍA CHIMA identificada con cedula de ciudadanía N° 1.102.874.725

Objeto de la comunicación: Aval a la solicitud de desistir de la propuesta de grado presentada por Estudiantes del Programa de Derecho: JENNIFER MAYORIANO CONTRERAS Y LILIANA MARÍA CHIMA. Lo anterior motivado por realizar la judicatura como opción de grado y ya están realizando la misma, copia de actas de nombramiento como judicantes en la rama judicial y la Unidad de Restitución de Tierras.

Decisión del Comité: No se avala dicha solicitud, dado que el argumento de ésta no es válido porque no da explicación a la no continuidad del trabajo de grado investigativo.

Además, se hace aclaración que antes de aprobar una nueva modalidad de trabajo de grado se debe presentar y tener aprobación de la cancelación del trabajo de grado ya aprobado para posteriormente solicitar la nueva modalidad de trabajo de grado.

Se remite a [investigacion.derecho@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.derecho@unisucre.edu.co) para enviar al director con copia a las estudiantes.



4.17 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Jurados evaluadores de la propuesta de trabajo de grado: EDILBERTO ARROYO ORTIZ Y CRISTIAN LOPEZ VERGARA

Objeto de la comunicación: Entrega del consolidado de evaluación de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado titulada "ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE GRAFOS EN ESPACIOS CON MÉTRICA INDEFINIDA" realizada por el estudiante del programa de licenciatura en matemáticas: EMIRO JAVIER CASTAÑO VELÁSQUEZ, bajo la dirección del docente investigador LUIS ALFREDO LAZARO SANTOS.

Decisión del Comité: Se avala viabilidad de propuesta de trabajo de grado titulada "ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE GRAFOS EN ESPACIOS CON MÉTRICA INDEFINIDA" realizada por el estudiante del programa de licenciatura en matemáticas: EMIRO JAVIER CASTAÑO VELÁSQUEZ, bajo la dirección del docente investigador LUIS ALFREDO LAZARO SANTOS y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a director de trabajo de grado.

4.18 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Director de Trabajo de Grado: Mg. WENDY ARRIETA.

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval para el informe final del trabajo de grado en modalidad investigativa titulado "ANÁLISIS DE LOS OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS Y SISTEMA DE REPRESENTACIÓN UTILIZADOS EN SITUACIONES RELACIONADAS CON LA ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE LOS NÚMEROS ENTEROS. CASO ESTUDIANTES DE GRADO SÉPTIMO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por las estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: MARÍA JOSÉ JULIO VILLAR Y MAYDETH ELIANA VILLADIEGO HERAZO bajo la dirección de la Mg. WENDY ARRIETA.

Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado en modalidad investigativa titulado "ANÁLISIS DE LOS OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS Y SISTEMA DE REPRESENTACIÓN UTILIZADOS EN SITUACIONES RELACIONADAS CON LA ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE LOS NÚMEROS ENTEROS. CASO ESTUDIANTES DE GRADO SÉPTIMO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por las estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: MARÍA JOSÉ JULIO VILLAR Y MAYDETH ELIANA VILLADIEGO HERAZO bajo la dirección de la Mg. WENDY ARRIETA y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a jurados evaluadores:

MAYRA VALEGA GARAY: [mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co](mailto:mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co)

OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA: [Oscar.castilla@unisucrevirtual.edu.co](mailto:Oscar.castilla@unisucrevirtual.edu.co)

4.19 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: Jurados evaluadores.

Objeto de la comunicación: Aval para el consolidado de evaluación por jurados del informe final del trabajo de grado titulado "SECUENCIA DIDÁCTICA CON ELEMENTOS DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP): UN ABORDAJE PARA SUPERAR LAS DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LAS OPERACIONES BÁSICAS EN LOS NÚMEROS ENTEROS" realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en matemáticas: DANA SOFÍA VANEGAS PADILLA y FERNOL ANTONIO GARCÍA ARRIETA

Decisión del Comité: ESTO FUE TRATADO EN EL PUNTO 4.8



4.20 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: director de Trabajo de Grado: Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO.

Objeto de la comunicación: Aval para la propuesta de trabajo de grado en modalidad investigativo titulado "TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES A PARTIR DE SITUACIONES PROBLEMAS EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN DE SINCELEJO, SUCRE" presentada por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT Y ADRIANA CASTRO PINEDA, bajo la dirección del Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO.

Decisión del Comité: Se avala propuesta de trabajo de grado en modalidad investigativo titulado "TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES A PARTIR DE SITUACIONES PROBLEMAS EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN DE SINCELEJO, SUCRE" de los estudiantes ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT Y ADRIANA CASTRO PINEDA, bajo la dirección del Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a jurados evaluadores:

Mg.: JUAN ALBERTO BARBOZA: [juan.barboza@unisucre.edu.co](mailto:juan.barboza@unisucre.edu.co)

Mg.: JUDITH BERTEL BEHAINE: [judith.bertel@unisucre.edu.co](mailto:judith.bertel@unisucre.edu.co)

4.21 Fecha: 31 de enero de 2023

Comunicación enviada por: CESAR ANTONIO BOLAÑOS-director de Trabajo de Grado.

Objeto de la comunicación: Solicitar la aprobación de la propuesta de investigación modalidad monografía como trabajo de grado, titulada "DELIMITACIÓN DE LA ILICITUD SUSTANCIAL COMO ELEMENTO DE LA RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS Y PARTICULARES; FRENTE A LA LEY 1952 DE 2019 "CÓDIGO GENERAL DISCIPLINARIO, a desarrollar la estudiante del programa de Derecho: VERONICA JARAMILLO, bajo la dirección del docente CESAR ANTONIO BOLAÑOS y codirección del docente CARLOS PAYARES TAPIA.

Decisión del Comité: Se avala la propuesta de investigación modalidad monografía como trabajo de grado, titulada "DELIMITACIÓN DE LA ILICITUD SUSTANCIAL COMO ELEMENTO DE LA RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS Y PARTICULARES; FRENTE A LA LEY 1952 DE 2019 "CÓDIGO GENERAL DISCIPLINARIO, a desarrollar la estudiante del programa de Derecho: VERONICA JARAMILLO, bajo la dirección del docente CESAR ANTONIO BOLAÑOS y codirección del docente CARLOS PAYARES TAPIA y se remite a [investigacion.derecho@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.derecho@unisucre.edu.co) para enviar a jurados evaluadores:

JOSE LUIS NAVARRO HERNANDEZ.

Correo electrónico: [jose.navarro@unisucrevirtual.edu.co](mailto:jose.navarro@unisucrevirtual.edu.co)

Teléfono: 3008462856

KAREN CATALINA LEAL ACOSTA.

Correo electrónico: [karen.leal@unisucrevirtual.edu.co](mailto:karen.leal@unisucrevirtual.edu.co)



4.22 Fecha: 01 de febrero de 2023

Comunicación enviada por: Estudiante del programa de Derecho: CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Objeto de la comunicación: oficio del estudiante CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ, en la que renuncia participar en la investigación denominada "ANÁLISIS Y RELACION DE MODELOS DE JUSTICIAS DE ACUERDOS DE PAZ EN COLOMBIA", aprobada por el CIFEC el 30 de junio de 2022, sesión N° 07 de 2022.

Decisión del Comité: Se avala la solicitud de renuncia al trabajo de grado titulado "ANÁLISIS Y RELACION DE MODELOS DE JUSTICIAS DE ACUERDOS DE PAZ EN COLOMBIA", presentado por el estudiante CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ y se remite a [investigación.derecho@unisucre.edu.co](mailto:investigación.derecho@unisucre.edu.co) para ser remitido al estudiante con copia a la directora del trabajo de grado.

4.23 Fecha: 01 de febrero de 2023

Comunicación enviada por: Directora de Trabajo de Grado: Dra. MARGARITA IRENE JAIMES VELÁSQUEZ

Objeto de la comunicación: Solicitud de aval de la Propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulada "ESTÁNDARES INTERNACIONALES SOBRE DERECHOS HUMANOS APLICADOS A LOS PROBLEMAS JURÍDICOS DERIVADOS DE LOS PROCESOS DE PAZ EN COLOMBIA. UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS LEYES 975 DE 2005 Y 1957 DE 2019, presentada por el estudiante del programa de Derecho CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ, bajo la dirección de la Dra. MARGARITA IRENE JAIMES VELÁSQUEZ

Decisión del Comité: Se avala la Propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulada "ESTÁNDARES INTERNACIONALES SOBRE DERECHOS HUMANOS APLICADOS A LOS PROBLEMAS JURÍDICOS DERIVADOS DE LOS PROCESOS DE PAZ EN COLOMBIA. UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS LEYES 975 DE 2005 Y 1957 DE 2019, presentada por el estudiante del programa de Derecho CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ, bajo la dirección de la Dra. MARGARITA IRENE JAIMES VELÁSQUEZ y se a [investigación.derecho@unisucre.edu.co](mailto:investigación.derecho@unisucre.edu.co) para ser remitido a jurado evaluadores:

KAREN CATALINA LEAL ACOSTA Correo electrónico: [karen.leal@unisucrevirtual.edu.co](mailto:karen.leal@unisucrevirtual.edu.co)

ARMANDO DE JESUS GANDARA MOLINO Correo electrónico: [argamo29776@hotmail.com](mailto:argamo29776@hotmail.com)

ROBERTO SIERRA QUIROZ Correo electrónico: [Robertosierraquiros@hotmail.com](mailto:Robertosierraquiros@hotmail.com)

5. Propositiones y varios.

5.1. Fecha: 02 de febrero de 2023

Comunicación enviada por: Directora de trabajo de grado SUSAN KAROLA SANTAMARÍA CAMPO

Objeto de la comunicación: Entrega del informe final del trabajo de grado modalidad investigativo titulado "EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DIDÁCTICA "LOS DADOS LOCOS" PARA FORTALECER EL PENSAMIENTO ALEATORIO EN ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO DE BÁSICA PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE DE PAUL, realizada por los estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre, WENDY PAOLA PATERNINA ROMERO, identificada con Código: 1041811037 y CARLOS ALBERTO VÁSQUEZ ARMESTO, bajo la dirección de la docente SUSAN KAROLA SANTAMARÍA CAMPO.

Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado modalidad investigativo titulado "EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DIDÁCTICA "LOS DADOS LOCOS" PARA FORTALECER EL PENSAMIENTO ALEATORIO EN ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO DE BÁSICA PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE DE PAUL, realizada por los estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre, WENDY PAOLA PATERNINA ROMERO, identificada con Código: 1041811037 y CARLOS ALBERTO VÁSQUEZ



ARMESTO, bajo la dirección de la docente SUSAN KAROLA SANTAMARÍA CAMPO y se remite a [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) para enviar a jurados evaluadores:

RAFAEL RUIZ ESCOCIA

Email: [rafael.ruiz@cecar.edu.co](mailto:rafael.ruiz@cecar.edu.co)

DIDIER ELOY ARROYO PEREZ

Email: [didierarroyo2507@gmail.com](mailto:didierarroyo2507@gmail.com)

5.2 Fecha: 02 de febrero de 2023

Comunicación enviada por: Director de trabajo de grado ALBERTO IRIARTE PUPO

Objeto de la comunicación: Solicitud de evaluación de propuesta de trabajo de grado titulado "LABORATORIOS CASEROS COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA DINÁMICA, EN ESTUDIANTES DE 10° DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA SAN JOSÉ DE HUERTAS CHICAS", a desarrollar por las estudiantes del programa de Licenciatura en Física DINA SOFÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ y JUDITH ESTHER GARAY OYOLA, bajo de la dirección del docente ALBERTO IRIARTE PUPO.

Decisión del Comité: Se avala la propuesta de trabajo de grado titulado "LABORATORIOS CASEROS COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA DINÁMICA, EN ESTUDIANTES DE 10° DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA SAN JOSÉ DE HUERTAS CHICAS", a desarrollar por las estudiantes del programa de Licenciatura en Física DINA SOFÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ y JUDITH ESTHER GARAY OYOLA, bajo de la dirección del docente ALBERTO IRIARTE PUPO y se remite a [investigación.fisica@unisucre.edu.co](mailto:investigación.fisica@unisucre.edu.co) para enviar a jurados evaluadores:

AMALFI YOJANA FLÓREZ DE LA OSSA, correo electrónico: [amalfi.florez@unisucre.edu.co](mailto:amalfi.florez@unisucre.edu.co)

ALEXIS BENITO REVOLLO PÉREZ, correo electrónico [alexbenitorevollo@hotmail.com](mailto:alexbenitorevollo@hotmail.com)

5.3 Fecha: 02 de febrero de 2023

Comunicación enviada por: Jurados evaluadores: AMALFI YOJANA FLÓREZ DE LA OSSA y CARLOS ALFREDO CABRA

Objeto de la comunicación: Evaluaciones de viabilidad de propuesta de trabajo de grado modalidad trabajo investigativo titulado "FENOMENOLOGÍA DEL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA, EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN MEDIA", realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en física JULIO MANUEL RACINE CERVANTES Y LINA MARCELA CHICA, bajo la dirección del docente ALBERTO IRIARTE PUPO.

Decisión del Comité: Se avala Evaluaciones de viabilidad de propuesta de trabajo de grado modalidad trabajo investigativo titulado "FENOMENOLOGÍA DEL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA, EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN MEDIA", realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en física JULIO MANUEL RACINE CERVANTES Y LINA MARCELA CHICA, bajo la dirección del docente ALBERTO IRIARTE PUPO y se remite a [investigación.fisica@unisucre.edu.co](mailto:investigación.fisica@unisucre.edu.co) para enviar a director del trabajo de grado.

5.4 Fecha: 02 de febrero de 2023

Comunicación enviada por: Jurados evaluadores: DANIEL DAVID HERAZO VIERA y ALBERTO JESÚS IRIARTE PUPO

Objeto de la comunicación: Evaluaciones del informe final del trabajo de grado titulado "BREVE ANÁLISIS SOBRE LA INTENCIÓN DE INGRESO AL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE" realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en física MARIAN ELENA HERNÁNDEZ CHAMORRO y KEYNA ELENA QUIROZ CURE, bajo la dirección de los docentes WILSON ROSADO MERCADO y CARMEN MIRANDA HERAZO.

Decisión del Comité: Se avala Evaluaciones del informe final del trabajo de grado titulado "BREVE ANÁLISIS SOBRE LA INTENCIÓN DE INGRESO AL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE" realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en física MARIAN ELENA HERNÁNDEZ CHAMORRO y KEYNA ELENA QUIROZ CURE, bajo la dirección de los docentes WILSON ROSADO MERCADO y CARMEN MIRANDA HERAZO y se



remite a [investigacion.fisica@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.fisica@unisucre.edu.co) para enviar a director del trabajo de grado con copia al jefe del dpto. de Física para organizar la sustentación.

## DECISIONES TOMADAS POR EL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

DECISIÓN	RESPONSABLE DE DIVULGARLA	FECHA DE COMUNICACIÓN
4.1. Decisión del Comité: No se evalúa dado que ya fue avalado en la sesión N° 13 de 2022.	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.2. Decisión del Comité: Se avala la propuesta de trabajo de grado que lleva por título "COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE ÁREA Y PERÍMETRO MEDIANTE EL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL CONTEXTO DEL MODELO DE VAN HIELE de los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: EDER YORQUI DIAZ TOSCANO Y RALFIN ANDRES MERCADO ALGARIN, director Msc. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA y se remite a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para que sea remitido a los jurados evaluadores: Msc. Javier Ríos Rivera. Correo: <a href="mailto:Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co">Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co</a> Msc. Alfonso Narvárez correo : <a href="mailto:ponchonarvaez1@hotmail.com">ponchonarvaez1@hotmail.com</a>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.3. Decisión del Comité: Se avala la entrega del Informe Final de Trabajo de Grado modalidad Investigativo titulado: CONSTRUCCIÓN DE INTERACCIONES SELECTIVAS BIMODALES DEL CAMPO DE RADIACIÓN, realizada por el estudiante, del programa de Licenciatura en Física. Director Dr. WILSON ROSADO y se remite a <a href="mailto:investigacion.fisica@unisucre.edu.co">investigacion.fisica@unisucre.edu.co</a> para que sea enviado a jurados evaluadores: Dr. José Severiche Castro E-mail: <a href="mailto:jose.severiche@unisucrevirtual.edu.co">jose.severiche@unisucrevirtual.edu.co</a> Dr. Juan Fernando Serna Algarín E-mail: <a href="mailto:fernado.serna@unisucrevirtual.edu.co">fernado.serna@unisucrevirtual.edu.co</a>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



4.4. Decisión del Comité: Se avalan dos evaluaciones de tres posibles (el jurado 3 no contestó), conforme a lo estipulado en la resolución 13 de 2010 y se remite a investigacion.biologia@unisucre.edu.co para que sea enviado al director ARMANDO LUIS RICARDO HERAZO con copia a dpto.biologia@unisucre.edu.co para organizar la sustentación.	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.5. Decisión del Comité: Se avalan las evaluaciones y se remite a investigacion.biologia@unisucre.edu.co para que sea enviado al director PEDRO RAFAEL PINEDA GAMARRA con copia a dpto.biologia@unisucre.edu.co para organizar la sustentación.	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.6. Decisión del Comité: Se avala la propuesta de trabajo de grado que lleva por título "UN ANÁLISIS DE LAS INTUICIONES PROBABILÍSTICAS EN ESTUDIANTES DE DÉCIMO GRADO MEDIANTE EL USO DEL ACERTIJO DE MONTY HALL", de los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: IVÁN JOSÉ PATERNINA BARRIOS y CLARA ALEJANDRA PÉREZ HOYOS presentada por su director la docente ILIANA MARÍA PATERNINA ORTEGA y co-director EDGAR MADRID CUELLO y se remite a investigacion.matematicas@unisucre.edu.co para que sea remitido a los jurados evaluadores: Mg. SUSAN KAROLA SANTAMARÍA CAMPO Email: susan.santamaria@unisucrevirtual.edu.co 2. M.D.M. SUGEY TATIANA SOTOMAYOR CANO Email: ssotomayor119@alumnos.uaq.mx 3. M.D.M. Montserrat Lino González Email: mlino801@alumnos.uaq.mx	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.7. Se avala Informe final del trabajo de grado titulado "USO DE EXCEL Y GEOGEBRA PARA EL APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA EN EL	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>GRADO 9 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA”, de los estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre, ISAURA PATRICIA CORREA ARSIRIA, identificada con Código: 1041821042 y ANA MARIA RAMOS MADRID, identificada con Código: 1041821010 bajo la dirección Msc. DANIEL CHICA MEDRANO y a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para que sea remitido a los jurados evaluadores:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. MSc. Elkin González Email: <a href="mailto:elkin.gonzalez@unisucrevirtual.edu.co">elkin.gonzalez@unisucrevirtual.edu.co</a></li><li>2. Mg. Mayra Valega <a href="mailto:Mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co">Mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co</a></li><li>3. Dr. José Sanabria Email: <a href="mailto:jose.sanabria@unisucre.edu.co">jose.sanabria@unisucre.edu.co</a></li></ol>		
<p>4.8. Decisión del Comité: Se avala evaluaciones del trabajo de de grado titulado: SECUENCIA DIDÁCTICA CON ELEMENTOS DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP): UN ABORDAJE PARA SUPERAR LAS DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LAS OPERACIONES BÁSICAS EN LOS NÚMEROS ENTEROS. Realizado por los estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas: FERNOL ANTONIO GARCÍA ARRIETA Y DANA SOFÍA VANEGAS PADILLA, dirigido por MSc. DANIEL CHICA MEDRANO y se remite a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para enviar al director MSc. DANIEL CHICA MEDRANO con copia a <a href="mailto:dpto.matematicas@unisucre.edu.co">dpto.matematicas@unisucre.edu.co</a> para organizar la sustentación</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.9. Decisión del Comité: Se avala la evaluación emitida por el jurado JUDITH BERTEL y se remite a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para enviar al director y hacer seguimiento a dicho trabajo de grado</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.10. Decisión del Comité: Se avala y recomienda al Consejo de Facultad de Educación y Ciencias avalar la</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>solicitud y remite a <a href="mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co">investigacion.biologia@unisucre.edu.co</a> respuesta para el Dr. ALDO COMBARIZA, Director Grupo de Investigación en Modelamiento Molecular y Simulación Computacional - InSilico, explicando que las aprobaciones de pasantías son dadas por el CFEC.</p>		
<p>4.11. Decisión del Comité: Se avala dicha solicitud y se remite <a href="mailto:investigacion.biologia@unisucre.edu.co">investigacion.biologia@unisucre.edu.co</a> para que sea enviado al nuevo jurado evaluador: JUAN SALVADOR MENDOZA Contacto: <a href="mailto:jsroldan@uninorte.edu.co">jsroldan@uninorte.edu.co</a></p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.12. Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado titulado: IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE DIFERENCIAS FINITAS PARA APROXIMAR LA SOLUCIÓN DE UN PROCESO DE TRANSFERENCIA DE CALOR, realizado por el estudiante del programa de licenciatura en matemáticas de la Universidad de Sucre: YEIBER JOSE MONTES MEJIA bajo la dirección del Msc. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ y se remite a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para enviar a jurado evaluadores: JULIAN ORTEGA RAMOS; EMAIL: <a href="mailto:julian.ortega@unisucre.edu.co">julian.ortega@unisucre.edu.co</a> SANDRA ROJAS SEVILLA, EMAIL: <a href="mailto:Sandra.rojas@unisucre.edu.co">Sandra.rojas@unisucre.edu.co</a> VICTOR RAMOS MARRUGO, Email: <a href="mailto:vramosm@unal.edu.co">vramosm@unal.edu.co</a></p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.13. Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado en modalidad investigativa "DISEÑO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR LA INFLUENCIA QUE TIENEN LAS COMPETENCIAS EVALUADAS EN LA PRUEBA SABER 9°, SOBRE EL PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS, EN LA bajo la dirección de la Msc. LILIANA VITOLA y se remite a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para enviar a jurado evaluadores:</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>Msc. Judith Bertel Behaine correo: judith.bertel@unisucre.edu.co Msc. Plutarco Martínez correo: plutarco.martinez@unisucre.edu.co Msc. Susan Santamaria correo: susan.santamaria@unisucrevirtual.edu.co</p>		
<p>4.14. Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado titulado "TRANSICIÓN DEL LENGUAJE NATURAL AL LENGUAJE ALGEBRAICO EN ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALIANZA PLAZA BONITA DE LA ZONA RURAL DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO-CÓRDOBA" realizado por las estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas, GINNA LUZ GUEVARA CANOLE y ELIZABETH PAOLA ESCOBAR ARROYO, director Mg. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE PAYARES y se remite a investigacion.matematicas@unisucre.edu.co para enviar a jurado evaluadores: Msc. Javier Ríos Rivera: Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co-jariosrive@gmail.com Msc. Wendy Arrieta correo: Wendy.arrieta@unisucre.edu.co</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.15. Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado titulado "TRANSICIÓN DEL LENGUAJE NATURAL AL LENGUAJE ALGEBRAICO EN ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALIANZA PLAZA BONITA DE LA ZONA RURAL DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO-CÓRDOBA" realizado por las estudiantes del programa de Licenciatura en Matemáticas, GINNA LUZ GUEVARA CANOLE y ELIZABETH PAOLA ESCOBAR ARROYO, director Mg. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE PAYARES y se remite a investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>edu.co para enviar a jurado evaluadores: Msc. Javier Ríos Rivera: Javier.rios@unisucrevirtual.edu.co- jariosrive@gmail.com Msc. Wendy Arrieta correo: Wendy.arrieta@unisucre.edu.co</p>		
<p>4.16. Decisión del Comité: No se avala dicha solicitud, dado que el argumento de la misma no es válido porque no da explicación a la no continuidad del trabajo de grado investigativo. Además, se hace aclaración que antes de aprobar una nueva modalidad de trabajo de grado se debe presentar y tener aprobación de la cancelación del trabajo de grado ya aprobado para posteriormente solicitar la nueva modalidad de trabajo de grado. Se remite a investigacion.derecho@unisucre.edu.co para enviar al director con copia a las estudiantes.</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.17. Decisión del Comité: Se avala viabilidad de propuesta de trabajo de grado titulada "ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE GRAFOS EN ESPACIOS CON MÉTRICA INDEFINIDA" del estudiante del programa de licenciatura en matemáticas: EMIRO JAVIER CASTAÑO VELÁSQUEZ, bajo de dirección LUIS ALFREDO LAZARO SANTOS y se remite a investigacion.matematicas@unisucre.edu.co para enviar a director de trabajo de grado.</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.18. Decisión del Comité: Se avala informe final del trabajo de grado en modalidad investigativa titulado "ANÁLISIS DE LOS OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS Y SISTEMA DE REPRESENTACIÓN UTILIZADOS EN SITUACIONES RELACIONADAS CON LA ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE LOS NÚMEROS ENTEROS. CASO ESTUDIANTES DE GRADO SÉPTIMO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA", realizado por las estudiantes del programa de</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>Licenciatura en Matemáticas: MARÍA JOSÉ JULIO VILLAR Y MAYDETH ELIANA VILLADIEGO HERAZO bajo la dirección de la Mg. WENDY ARRIETA y se remite a propuesta de trabajo de grado en modalidad investigativo “TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES A PARTIR DE SITUACIONES PROBLEMAS EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN DE SINCELEJO, SUCRE” de los estudiantes ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT Y ADRIANA CASTRO PINEDA, bajo la dirección del Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO y se remite a a investigacion.matematicas@unisucre.edu.co para enviar a jurados evaluadores: Mayra Valega Garay : mayra.valega@unisucrevirtual.edu.co Oscar Adrián Castilla Noriega: Oscar.castilla@unisucrevirtual.edu.co</p>		
4.19. Decisión del Comité: ESTO FUE TRATADO EN EL PUNTO 4.8	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.20. Decisión del Comité: se avala propuesta de trabajo de grado en modalidad investigativo titulado “TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES A PARTIR DE SITUACIONES PROBLEMAS EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN DE SINCELEJO, SUCRE” de los estudiantes ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT Y ADRIANA CASTRO PINEDA, bajo la dirección del Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO y se remite a a investigacion.matematicas@unisucre.edu.co para enviar a jurados evaluadores: Mg.: Juan Alberto Barboza: juan.barboza@unisucre.edu.co Mg.: Judith Bertel Behaine: judith.bertel@unisucre.edu.co	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
4.21. Decisión del Comité: se avala la propuesta de investigación modalidad monografía como trabajo de grado, titulada “DELIMITACIÓN	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>DE LA ILICITUD SUSTANCIAL COMO ELEMENTO DE LA RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS Y PARTICULARES; FRENTE A LA LEY 1952 DE 2019 "CÓDIGO GENERAL DISCIPLINARIO, a desarrollar la estudiante del programa de Derecho: VERONICA JARAMILLO, bajo la dirección del docente CESAR ANTONIO BOLAÑOS y codirección del docente CARLOS PAYARES TAPIA y se remite a <a href="mailto:investigacion.derecho@unisucre.edu.co">investigacion.derecho@unisucre.edu.co</a> para enviar a jurados evaluadores: JOSE LUIS NAVARRO HERNANDEZ. Correo electrónico: <a href="mailto:jose.navarro@unisucrevirtual.edu.co">jose.navarro@unisucrevirtual.edu.co</a> Teléfono: 3008462856 KAREN CATALINA LEAL ACOSTA. Correo electrónico: <a href="mailto:karen.leal@unisucrevirtual.edu.co">karen.leal@unisucrevirtual.edu.co</a></p>		
<p>4.22. Decisión del Comité: Se avala la solicitud de renuncia al trabajo de grado titulado "ANALISIS Y RELACION DE MODELOS DE JUSTICIAS DE ACUERDOS DE PAZ EN COLOMBIA", presentado por el estudiante CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ y se remite a <a href="mailto:investigacion.derecho@unisucre.edu.co">investigación.derecho@unisucre.edu.co</a> para ser remitido al estudiante con copia a la directora del trabajo de grado.</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>4.23. Se avala la Propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulada "ESTÁNDARES INTERNACIONALES SOBRE DERECHOS HUMANOS APLICADOS A LOS PROBLEMAS JURÍDICOS DERIVADOS DE LOS PROCESOS DE PAZ EN COLOMBIA. UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS LEYES 975 DE 2005 Y 1957 DE 2019, presentada por el estudiante del programa de Derecho CRISTIAN ALBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ, bajo la dirección de la Dra. MARGARITA IRENE JAIMES VELÁSQUEZ y se a <a href="mailto:investigación.derecho@unisucre.edu">investigación.derecho@unisucre.edu</a>.</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



<p>co para ser remitido a jurado evaluadores:</p> <p>KAREN CATALINA LEAL ACOSTA Correo electrónico: karen.leal@unisucrevirtual.edu.co</p> <p>ARMANDO DE JESUS GANDARA MOLINO Correo electrónico: argamo29776@hotmail.com</p> <p>ROBERTO SIERRA QUIROZ Correo electrónico: Robertosierraquiroz@hotmail.com</p>		
<p>5.1. Decisión del Comité: se avala informe final del trabajo de grado modalidad investigativo titulado "EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DIDÁCTICA "LOS DADOS LOCOS" PARA FORTALECER EL PENSAMIENTO ALEATORIO EN ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO DE BÁSICA PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE DE PAUL, realizada por los estudiantes del Programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre, WENDY PAOLA PATERNINA ROMERO, identificada con Código: 1041811037 y CARLOS ALBERTO VÁSQUEZ ARMESTO, bajo la dirección de la docente SUSAN KAROLA SANTAMARÍA CAMPO y se remite a <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co">investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</a> para enviar a jurados evaluadores:</p> <p>Rafael Ruiz Escocia Email: <a href="mailto:rafael.ruiz@cecar.edu.co">rafael.ruiz@cecar.edu.co</a> Didier Eloy Arroyo Pérez Email: <a href="mailto:didierarroyo2507@gmail.com">didierarroyo2507@gmail.com</a></p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
<p>5.2. Decisión del Comité: Se avala la propuesta de trabajo de grado titulado "LABORATORIOS CASEROS COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA DINÁMICA, EN ESTUDIANTES DE 10° DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA SAN JOSÉ DE HUERTAS CHICAS", a desarrollar por las estudiantes del programa de Licenciatura en Física DINA SOFÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ y JUDITH ESTHER GARAY OYOLA, bajo de la dirección del docente ALBERTO IRIARTE PUPO y se remite a <a href="mailto:investigación.fisica@unisucre.edu.co">investigación.fisica@unisucre.edu.co</a> para enviar a jurados evaluadores:</p>	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023



Amalfi Yojana Flórez de la Ossa, correo electrónico: <a href="mailto:amalfi.florez@unisucre.edu.co">amalfi.florez@unisucre.edu.co</a> Alexis Benito Revollo Pérez, correo electrónico <a href="mailto:alexbenitorevollo@hotmail.com">alexbenitorevollo@hotmail.com</a>		
5.3. Decisión del Comité: Se avala Evaluaciones de viabilidad de propuesta de trabajo de grado modalidad trabajo investigativo titulado "FENOMENOLOGÍA DEL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA, EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN MEDIA", realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en física JULIO MANUEL RACINE CERVANTES Y LINA MARCELA CHICA, bajo la dirección del docente ALBERTO IRIARTE PUPO y se remite a <a href="mailto:investigación.fisica@unisucre.edu.co">investigación.fisica@unisucre.edu.co</a> para enviar a director del trabajo de grado.	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023
5.4. Decisión del Comité: Se avala Evaluaciones del informe final del trabajo de grado titulado "BREVE ANÁLISIS SOBRE LA INTENCIÓN DE INGRESO AL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE" realizado por los estudiantes del programa de licenciatura en física MARIAN ELENA HERNÁNDEZ CHAMORRO y KEYNA ELENA QUIROZ CURE, bajo la dirección de los docentes WILSON ROSADO MERCADO y CARMEN MIRANDA HERAZO y se remite a <a href="mailto:investigación.fisica@unisucre.edu.co">investigación.fisica@unisucre.edu.co</a> para enviar a director del trabajo de grado con copia al jefe del dpto. de Física para organizar la sustentación.	Secretario Ad hoc.	2 de febrero de 2023

**CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS**

TAREA O COMPROMISO	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO

PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	HORA	LUGAR

Como constancia de lo anterior, firman el (la) Presidente y (el) (la) Secretario(a) Ad-hoc



<b>UNIVERSIDAD DE SUCRE</b>	<b>CÓDIGO: FOR-AD-010</b>
<b>ACTA DE SESIÓN DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N°002 DE 2023</b>	<b>VERSIÓN: 3.0</b>
	<b>FECHA: 12/12/2018</b>
	<b>Página 22 de 22</b>

<b>PRESIDENTE</b>	<b>SECRETARIO(A) AD-HOC</b>
<b>NOMBRE: TANIA INES MARTINEZ MEDRANO</b>	<b>NOMBRE: LILY MARTINEZ ABAD</b>
<b>FIRMA: Original firmado</b>	<b>FIRMA: Original firmado</b>

El (la) secretario(a) Ad-hoc hace constar que la presente Acta fue revisada por los miembros participantes y aprobada en sesión N 05 del día (2) del mes de marzo de 2023.

Transcriptor: LILY MARTINEZ ABAD  
Revisó: Comité de Investigación del Consejo de Facultad de Educación y Ciencias.