

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 1 de 13

LUGAR	FECHA	HORA INICIO	HORA FIN
Virtual	23 de enero de 2024	2:30 pm	5:30 pm

VERIFICACIÓN DE QUÓRUM INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS				
CARGO	NOMBRE	ASISTIÓ	NO ASISTIÓ	PRESENTÓ EXCUSA
Decana	Tania Martínez Medrano	x		
Represente de los jefes de departamento	Ronald Barrios Garizao	x		
Representante de los docentes	Liliana Solano Flórez	x		
Representante de los estudiantes				
ASISTENTE INVITADO				
NOMBRE	DEPENDENCIA O CARGO			
Lily Martínez Abad	Jefa de Dpto. Biología y Química			
Omar Suárez Támara	Jefe de Dpto. Física			
Claudia Arrubla Hoyos	Jefa del Dpto. de Lenguas			

ORDEN DEL DÍA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lista y verificación del quórum. 2. Designación del secretario ad hoc. 3. Correspondencia. 4. Propositiones y varios.

DESARROLLO
MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI__ NO_X_
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lista y verificación del quórum: Habiendo quórum se da inicio al orden del día. 2. Designación del secretario ad hoc: Se designa al Jefe de departamento de Matemáticas RONALD BARRIOS GARIZAO como secretario ad. Hoc. 3. Correspondencia
<p>3.1 Fecha: 5 de enero de 2024</p> <p>Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado JOSÉ RICARGO GUERRA, JEAN CARLOS MEDRANO.</p> <p>Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: CARACTERIZACIÓN DE FUNCIONES DE VARIACIÓN ACOTADA GENERALIZADA, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas SAMIR GABRIEL RIVERO CASTRO, bajo la dirección de Dr. OSMIN FERRER VILLAR, docente de la Universidad de Sucre y la co-dirección de MSc. JOSÉ MARIA NARANJO, Universidad de Sucre.</p> <p>Resultados de evaluación informe final:</p> <p>JOSÉ RICARGO GUERRA: 82 JEAN CARLOS MEDRANO: 90.</p> <p>Anexo soporte 3.1.</p> <p>Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: CARACTERIZACIÓN DE FUNCIONES DE VARIACIÓN ACOTADA GENERALIZADA, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas SAMIR GABRIEL RIVERO CASTRO, bajo la</p>

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 2 de 13

dirección de Dr. OSMIN FERRER VILLAR, docente de la Universidad de Sucre y la co- dirección de MSc. JOSÉ MARIA NARANJO, Universidad de Sucre, se remite al Director OSMIN FERRER a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice sustentación.

3.2 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. ELKIN GONZALEZ y Mg. EDWIN VERGARA

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: UNIDAD DIDÁCTICA BASADA EN EL MODELO DE VAN HIELE (NIVELES I Y II) Y EL USO DE GEOGEBRA PARA ABORDAR EL ESTUDIO DE TRANSFORMACIONES EN EL PLANO CARTESIANO EN EL GRADO 7 , desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas DANIEL ALBERTO JARABA ALMARIO, bajo la dirección de Mg. DANIEL CHICA MEDRANO, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de viabilidad:

ELKIN GONZALEZ: 89

EDWIN VERGARA: 93

Anexo soporte 3.2.

Decisión Comité: Se avala la viabilidad la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: UNIDAD DIDÁCTICA BASADA EN EL MODELO DE VAN HIELE (NIVELES I Y II) Y EL USO DE GEOGEBRA PARA ABORDAR EL ESTUDIO DE TRANSFORMACIONES EN EL PLANO CARTESIANO EN EL GRADO 7, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas DANIEL ALBERTO JARABA ALMARIO, bajo la dirección de Mg. DANIEL CHICA MEDRANO, docente de la Universidad de Sucre y se remite al Director Mg. DANIEL CHICA MEDRANO para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co

3.3 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. JOSÉ RICARDO GUERRA y MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ANÁLISIS DEL FLUJO DE AGUA EN UNA ACUÍFERO CONFINADO MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas DAVID EUGENIO BUSTAMANTE SALGADO, bajo la dirección de MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de viabilidad:

MSc. JOSÉ RICARDO GUERRA: 82

MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS: 92

Anexo soporte 3.3.

Decisión Comité: Se avala del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ANÁLISIS DEL FLUJO DE AGUA EN UNA ACUÍFERO CONFINADO MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas DAVID EUGENIO BUSTAMANTE SALGADO, bajo la dirección de MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ, docente de la Universidad de Sucre y se remite al Director MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co

3.4 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado Dr. ALEXANDER DÍAZ SALGADO y MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: EXISTENCIA DE SOLITONES EN LA ECUACIÓN KdV

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 3 de 13

GENERALIZADA, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas JERSON JOSÉ BELTRÁN NISPERUZA, bajo la dirección de MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de viabilidad:

Dr. ALEXANDER DÍAZ SALGADO: 92

MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ: 95

Anexo soporte 3.4.

Decisión Comité: Se avala del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: EXISTENCIA DE SOLITONES EN LA ECUACIÓN KdV GENERALIZADA, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas JERSON JOSÉ BELTRÁN NISPERUZA, bajo la dirección de MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS, docente de la Universidad de Sucre y se remite al Director MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co

3.5 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. JAVIER RÍOS RIVERA y MSc. ALFONSO NARVÁEZ.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE ÁREA Y PERÍMETRO EN EL CONTEXTO DE 6ºF DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA SINCELEJO-SUCRE, desarrollado por los estudiantes del programa Lic. en Matemáticas EDER YORQUI DÍAZ TOSCANO y RALFIN ANDRÉS MERCADO ALGARÍN, bajo la dirección de Mg. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:

MSc. JAVIER RÍOS RIVERA: 89

MSc. ALFONSO NARVÁEZ: 82

Anexo soporte 3.5.

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE ÁREA Y PERÍMETRO EN EL CONTEXTO DE 6ºF DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA SINCELEJO-SUCRE, desarrollado por los estudiantes del programa Lic. en Matemáticas EDER YORQUI DÍAZ TOSCANO y RALFIN ANDRÉS MERCADO ALGARÍN, bajo la dirección de Mg. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA, docente de la Universidad de Sucre y se remite al director Mg. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.6 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado Dr. ANSELMO TORRESBLANCA BADILLO, MSc. ELKIN GONZALEZ MERCADO

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: CONJUNTO SUMA PARA GRUPOS NO ABELIANOS DE ORDEN pq , desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas IVÁN CARLOS PÉREZ FIGUEROA, bajo la dirección de Dr. EDILBERTO ARROYO ORTÍZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR.

Resultados de evaluación informe final:

Dr. ANSELMO TORRESBLANCA BADILLO: 98

MSc. ELKIN GONZALEZ MERCADO: 90

Anexo soporte 3.6.

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 4 de 13

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: CONJUNTO SUMA PARA GRUPOS NO ABELIANOS DE ORDEN pq , desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas IVÁN CARLOS PÉREZ FIGUEROA, bajo la dirección de Dr. EDILBERTO ARROYO ORTÍZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR y se remite al director Dr. EDILBERTO ARROYO ORTÍZ,, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.7 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA, MSc. JEAN CARLOS MEDRANO CAMARGO

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE MATRICES: PROPIEDADES Y APLICACIONES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas YESSICA YULIETH TEJADA TEJADA, bajo la dirección de MSc. JOSÉ MARÍA NARANJO MARTÍNEZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR

Resultados de evaluación informe final:
MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA: 90
MSc. JEAN CARLOS MEDRANO CAMARGO: 85

Anexo soporte 3.7.

Decisión Comité: Se avala el del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE MATRICES: PROPIEDADES Y APLICACIONES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas YESSICA YULIETH TEJADA TEJADA, bajo la dirección de MSc. JOSÉ MARÍA NARANJO MARTÍNEZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR y se remite al director MSc. JOSÉ MARÍA NARANJO MARTÍNEZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.8 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. ALEXANDRA BARROSO, DR. OSMIN FERRER VILLAR

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: MODIFICACIONES DE CONJUNTOS BIPOLAR ROUGH FLEXIBLES Y SU APLICACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas YISBELINA DEL VALLE ÁLVAREZ BALZA, bajo la dirección de DR. JOSÉ SANABRIA, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de viabilidad:
MSc. ALEXANDRA BARROSO: 94
DR. OSMIN FERRER VILLAR: 95

Anexo soporte 3.8.

Decisión Comité: Se aval el consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: MODIFICACIONES DE CONJUNTOS BIPOLAR ROUGH FLEXIBLES Y SU APLICACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas YISBELINA DEL VALLE ÁLVAREZ BALZA, bajo la dirección de DR. JOSÉ SANABRIA, docente de la Universidad de Sucre y se remite al director DR. JOSÉ SANABRIA, para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co.

3.9 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. JOSÉ RICARDO GUERRA, DR.

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 5 de 13

EDILBERTO ARROYO ORTÍZ.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE OPERADORES UNITARIAMENTE SIMILARES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas LIBARDO ANDRÉS ZABALA OLIVERA, bajo la dirección de MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR.

Resultados de evaluación informe final:
MSc. JOSÉ RICARDO GUERRA: 79
DR. EDILBERTO ARROYO ORTÍZ: 93

Anexo soporte 3.9.

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE OPERADORES UNITARIAMENTE SIMILARES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas LIBARDO ANDRÉS ZABALA OLIVERA, bajo la dirección de MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR y se remite al director MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR, a través del correo investigacion.matematicas@unisuc.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.10 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSc. VICTOR BENICIO VERGARA, MSC. OSVALDO POLO FLÓREZ

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE OPERADORES EN UN ESPACIO DE KREIN, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas ADRIÁN ALFONSO SUÁREZ RICARDO, bajo la dirección de MSC. ARLEY SIERRA ACOSTA y la co- dirección de MSc. Dr. OSMIN FERRER VILLAR.

Resultados de evaluación informe final:
MSC. VICTOR BENICIO VERGARA: 100
MSC. OSVALDO POLO FLÓREZ: 100

Anexo soporte 3.10.

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE OPERADORES EN UN ESPACIO DE KREIN, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas ADRIÁN ALFONSO SUÁREZ RICARDO, bajo la dirección de MSC. ARLEY SIERRA ACOSTA y la co- dirección de MSc. Dr. OSMIN FERRER VILLAR, y se remite al directo MSC. ARLEY SIERRA ACOSTA y la co- dirección de MSc. Dr. OSMIN FERRER VILLAR, a través del correo investigacion.matematicas@unisuc.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.11 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MG. DANIEL CHICA MEDRANO, MG. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ADAPTACIÓN Y USO DE CHATGPT COMO HERRAMIENTA PARA PROFESORES DE MATEMÁTICA, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas LUIS DANIEL NAVARRO LAVALLE, bajo la dirección de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:
MG. DANIEL CHICA MEDRANO: 70
MG. ENRIQUE ALEXANDER ANDRADE: 76

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 6 de 13

Anexo soporte 3.11.

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ADAPTACIÓN Y USO DE CHATGPT COMO HERRAMIENTA PARA PROFESORES DE MATEMÁTICA, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas LUIS DANIEL NAVARRO LAVALLE, bajo la dirección de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO docente de la Universidad de Sucre, y se remite al directo MSC. LILIANA VITOLA , a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.12 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MG. JAIRO MARTÍNEZ BANDA, MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ESTUDIO DE LOS POLIEDROS CON LA HERRAMIENTA DE REALIDAD AUMENTADA DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL GRADO NOVENO, desarrollado por las estudiantes del programa Lic. en Matemáticas LAURYS ANDREA PÉREZ CONTRERAS y LEYLA DE JESÚS VERGARA PATERNINA, bajo la dirección de MG. DANIEL CHICA MEDRANO docente de la Universidad de Sucre y codirección Mg. ERIK BARRIOS.

Resultados de evaluación informe final:

MG. JAIRO MARTÍNEZ BANDA: 88

MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA: 87

Anexo soporte 3.12

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ESTUDIO DE LOS POLIEDROS CON LA HERRAMIENTA DE REALIDAD AUMENTADA DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL GRADO NOVENO, desarrollado por las estudiantes del programa Lic. en Matemáticas LAURYS ANDREA PÉREZ CONTRERAS y LEYLA DE JESÚS VERGARA PATERNINA, bajo la dirección de MG. DANIEL CHICA MEDRANO docente de la Universidad de Sucre y codirección Mg. ERIK BARRIOS, y se remite a director de MG. DANIEL CHICA MEDRANO, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

3.13 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA, MSC. GABITH PRETEL BAENA.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RELACIÓN DEL NIVEL ACADÉMICO DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE CON LAS METODOLOGÍAS EDUCATIVAS A TRAVÉS DE LAS TIC EN EL AULA, APLICANDO ANÁLISIS DE CLÚSTER, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas MANUEL FRANCISCO BENÍTEZ GONZÁLEZ, bajo la dirección de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:

MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA: 86

MSC. GABITH PRETEL BAENA: 60

Anexo soporte 3.13

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RELACIÓN DEL NIVEL ACADÉMICO DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE CON LAS METODOLOGÍAS EDUCATIVAS A TRAVÉS DE LAS TIC EN EL AULA, APLICANDO ANÁLISIS DE CLÚSTER, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas MANUEL FRANCISCO BENÍTEZ GONZÁLEZ, bajo la dirección de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO docente de la Universidad de Sucre, y se remite a directora de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 7 de 13

3.14 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: Jurados de trabajo de grado JAIRO ALBERTO PINTO BUELVAS Y LUDY ARREVALO FRANO

Objeto de la comunicación: Consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: "ANÁLISIS DEL MARCO DE APLICACIÓN DE LA LEY 2213 DE 2022, EN LOS JUZGADOS LABORALES EL CIRCUITO Y PEQUEÑAS CAUSAS LABORALES DE SINCELEJO", presentado por las estudiantes de pregrado en Derecho GABRIELA PADRON FORTICH Y MARIA ALEJANDRA RODRIGUEZ JIMENEZ, bajo la dirección del docente GERARDO MENDOZA.

Resultados de las evaluaciones:

JAIRO ALBERTO PINTO BUELVAS: 78

LUDY AREVALO FRANO: 93

Anexo soporte 3.14

Decisión Comité: Se avalan las evaluaciones del informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: "ANÁLISIS DEL MARCO DE APLICACIÓN DE LA LEY 2213 DE 2022, EN LOS JUZGADOS LABORALES EL CIRCUITO Y PEQUEÑAS CAUSAS LABORALES DE SINCELEJO", presentado por las estudiantes de pregrado en Derecho GABRIELA PADRON FORTICH Y MARIA ALEJANDRA RODRIGUEZ JIMENEZ, bajo la dirección del docente GERARDO MENDOZA y se remite al director a través del correo de investigacion.derecho@unisucra.edu.co con copia a la jefe del Departamento de para que organice la sustentación.

Resultados de las evaluaciones:

JAIRO ALBERTO PINTO BUELVAS: 78

LUDY AREVALO FRANO: 93

3.15 Fecha: 23 de enero de 2024

Comunicación enviada por: Director de trabajo de grado Dr. HAROLD ARDILA ZAPATA, y las estudiantes ANDREA PEREZ ARRIETA Y VALERIA INES VILLEGAS RODRIGUEZ.

Objeto de la comunicación: Solicitud de cambio de jurado de la propuesta de trabajo de grado modalidad monografía titulado: INCESTO BAJO LA LUPA JURÍDICA: ¿DELITO O LIBERTAD SEXUAL?, desarrollado por las estudiantes del programa de Derecho ANDREA PEREZ ARRIETA Y VALERIA INES VILLEGAS RODRIGUEZ, bajo la dirección del docente HAROLD ARDILA ZAPATA. Se propone como nuevo jurado al docente ROBERTO SIERRA QUIROZ en reemplazo del Dr. JORGE ELIECER LORDUY, quien por razones laborales no cuenta con el tiempo necesario.

Anexo soporte 3.15.

Decisión del Comité: Se avala el cambio del jurado JORGE ELIECER LORDUY, quien será reemplazado por el Dr. ROBERTO SIERRA QUIROZ, para la evaluación de la propuesta de trabajo de grado modalidad monografía titulado: INCESTO BAJO LA LUPA JURÍDICA: ¿DELITO O LIBERTAD SEXUAL?, desarrollado por las estudiantes del programa de Derecho ANDREA PEREZ ARRIETA Y VALERIA INES VILLEGAS RODRIGUEZ, bajo la dirección del docente HAROLD ARDILA ZAPATA y se remite al nuevo jurado a través del correo investigacion.derecho@unisucra.edu.co

ROBERTO SIERRA QUIROZ

UNIVERSIDAD DE SUCRE

sierraquirozr@gmail.com

5. Propositiones y varios.

No hay.

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 8 de 13

DECISIONES TOMADAS POR EL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS		
DECISIÓN	RESPONSABLE DE DIVULGARLA	FECHA DE COMUNICACIÓN
<p>3.1. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: CARACTERIZACIÓN DE FUNCIONES DE VARIACIÓN ACOTADA GENERALIZADA, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas SAMIR GABRIEL RIVERO CASTRO, bajo la dirección de Dr. OSMIN FERRER VILLAR, docente de la Universidad de Sucre y la co- dirección de MSc. JOSÉ MARIA NARANJO, Universidad de Sucre, se remite al Director OSMIN FERRER a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice sustentación.</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
<p>3.2. Se avala la viabilidad la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: UNIDAD DIDÁCTICA BASADA EN EL MODELO DE VAN HIELE (NIVELES I Y II) Y EL USO DE GEOGEBRA PARA ABORDAR EL ESTUDIO DE TRANSFORMACIONES EN EL PLANO CARTESIANO EN EL GRADO 7, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas DANIEL ALBERTO JARABA ALMARIO, bajo la dirección de Mg. DANIEL CHICA MEDRANO, docente de la Universidad de Sucre y se remite al Director Mg. DANIEL CHICA MEDRANO para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
<p>3.3. Se avala del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ANÁLISIS DEL FLUJO DE AGUA EN UNA ACUÍFERO CONFINADO MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas DAVID EUGENIO BUSTAMANTE SALGADO, bajo la dirección de MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ, docente de la Universidad de Sucre y se remite al Director MSc. FERNANDO ABAD LÓPEZ para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, través del</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 9 de 13

correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co		
3.4. Se avala del consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: EXISTENCIA DE SOLITONES EN LA ECUACIÓN KdV GENERALIZADA, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas JERSON JOSÉ BELTRÁN NISPERUZA, bajo la dirección de MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS, docente de la Universidad de Sucre y se remite al Director MSc. JULIÁN ORTEGA RAMOS para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
3.5. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE ÁREA Y PERÍMETRO EN EL CONTEXTO DE 6ºF DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA SINCELEJO-SUCRE, desarrollado por los estudiantes del programa Lic. en Matemáticas EDER YORQUI DÍAZ TOSCANO y RALFIN ANDRÉS MERCADO ALGARÍN, bajo la dirección de Mg. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA, docente de la Universidad de Sucre y se remite al director Mg. OSCAR ADRIÁN CASTILLA NORIEGA, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
3.6. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: CONJUNTO SUMA PARA GRUPOS NO ABELIANOS DE ORDEN pq , desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas IVÁN CARLOS PÉREZ FIGUEROA, bajo la dirección de Dr. EDILBERTO ARROYO ORTÍZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR y se remite al director Dr. EDILBERTO ARROYO ORTÍZ,, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 10 de 13

<p>3.7. Se avala el del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE MATRICES: PROPIEDADES Y APLICACIONES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas YESSICA YULIETH TEJADA TEJADA, bajo la dirección de MSc. JOSÉ MARÍA NARANJO MARTÍNEZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR y se remite al director MSc. JOSÉ MARÍA NARANJO MARTÍNEZ, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.</p>	<p>Secretario Ad. Hoc.</p>	<p>23 de enero de 2024</p>
<p>3.8. Se aval el consolidado de evaluaciones de viabilidad de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: MODIFICACIONES DE CONJUNTOS BIPOLAR ROUGH FLEXIBLES Y SU APLICACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas YISBELINA DEL VALLE ÁLVAREZ BALZA, bajo la dirección de DR. JOSÉ SANABRIA, docente de la Universidad de Sucre y se remite al director DR. JOSÉ SANABRIA, para que sea ejecutado el trabajo de grado en los tiempos estipulados en esta propuesta, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co.</p>	<p>Secretario Ad. Hoc.</p>	<p>23 de enero de 2024</p>
<p>3.9. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE OPERADORES UNITARIAMENTE SIMILARES, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas LIBARDO ANDRÉS ZABALA OLIVERA, bajo la dirección de MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR y se remite al director MSc. JESÚS DOMÍNGUEZ ACOSTA, docente de la Universidad de Sucre y co-dirección DR. OSMIN FERRER VILLAR, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento</p>	<p>Secretario Ad. Hoc.</p>	<p>23 de enero de 2024</p>



UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	VERSIÓN: 3.0
ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	FECHA: 12/12/2018
	Página 11 de 13

para que organice la sustentación.		
<p>3.10. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: RANGO NUMÉRICO DE OPERADORES EN UN ESPACIO DE KREIN, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas ADRIÁN ALFONSO SUÁREZ RICARDO, bajo la dirección de MSC. ARLEY SIERRA ACOSTA y la co- dirección de MSc. Dr. OSMIN FERRER VILLAR, y se remite al directo MSC. ARLEY SIERRA ACOSTA y la co- dirección de MSc. Dr. OSMIN FERRER VILLAR, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
<p>3.11. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ADAPTACIÓN Y USO DE CHATGPT COMO HERRAMIENTA PARA PROFESORES DE MATEMÁTICA, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas LUIS DANIEL NAVARRO LAVALLE, bajo la dirección de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO docente de la Universidad de Sucre, y se remite al directo MSC. LILIANA VITOLA , a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
<p>3.12. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ESTUDIO DE LOS POLIEDROS CON LA HERRAMIENTA DE REALIDAD AUMENTADA DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL GRADO NOVENO, desarrollado por las estudiantes del programa Lic. en Matemáticas LAURYS ANDREA PÉREZ CONTRERAS y LEYLA DE JESÚS VERGARA PATERNINA, bajo la dirección de MG. DANIEL CHICA MEDRANO docente de la Universidad de Sucre y codirección Mg. ERIK BARRIOS, y se remite a director de MG. DANIEL CHICA MEDRANO, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
3.13. Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo		

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 12 de 13

<p>de grado modalidad investigativo titulado: RELACIÓN DEL NIVEL ACADÉMICO DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE CON LAS METODOLOGÍAS EDUCATIVAS A TRAVÉS DE LAS TIC EN EL AULA, APLICANDO ANÁLISIS DE CLÚSTER, desarrollado por el estudiante del programa Lic. en Matemáticas MANUEL FRANCISCO BENÍTEZ GONZÁLEZ, bajo la dirección de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO docente de la Universidad de Sucre, y se remite a directora de MSC. LILIANA VITOLA GARRIDO, a través del correo investigacion.matematicas@unisucre.edu.co con copia al jefe de departamento para que organice la sustentación.</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
<p>3.14. Se avalan las evaluaciones de la propuesta de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: "ANALISIS DEL MARCO DE APLICACIÓN DE LA LEY 2213 DE 2022, EN LOS JUZGADOS LABORALES EL CIRCUITO Y PEQUEÑAS CAUSAS LABORALES DE SINCELEJO", presentado por las estudiantes de pregrado en Derecho GABRIELA PADRON FORTICH Y MARIA ALEJANDRA RODRIGUEZ JIMENEZ, bajo la dirección del docente GERARDO MENDOZA y se remite a investigacion.derecho@unisucre.edu.co para que sea enviado a la directora y la estudiante, indicando que es viable y pueden dar inicio a las actividades de sustentación.</p> <p>Resultados de las evaluaciones: JAIRO ALBERTO PINTO BUELVAS: 78 LUDY AREVALO FRANO: 93</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024
<p>3.15. Se avala el cambio del jurado JORGE ELIECER LORDUY, quien será reemplazado por el Dr. ROBERTO SIERRA QUIROZ, para la evaluación de la propuesta de trabajo de grado modalidad monografía titulado: INCESTO BAJO LA LUPA JURÍDICA: ¿DELITO O LIBERTAD SEXUAL?, desarrollado por las estudiantes del programa de Derecho ANDREA PEREZ ARRIETA Y VALERIA INES VILLEGAS RODRIGUEZ, bajo la dirección del docente HAROLD ARDILA ZAPATA y se remite al nuevo jurado a través del correo investigacion.derecho@unisucre.edu.co</p>	Secretario Ad. Hoc.	23 de enero de 2024

	UNIVERSIDAD DE SUCRE	CÓDIGO: FOR-AD-010
	ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ACTA N° 01 del 23 de enero de 2024	VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 12/12/2018
		Página 13 de 13

ROBERTO SIERRA QUIROZ UNIVERSIDAD DE SUCRE sierraquiroz@gmail.com		
---	--	--

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

PRESIDENTE:	SECRETARIO(A) AD-HOC
NOMBRE: TANIA INES MARTINEZ	NOMBRE: RONALD BARRIOS GARIZAO
FIRMA: Original Firmado	FIRMA: Original Firmado

El (la) Secretario(a) Ad-hoc hace constar que la presente Acta fue revisada por los miembros participantes y aprobada en sesión 04 del día (23) del mes de abril de 2024.

Transcriptor: Secretario ad-hoc: RONALD BARRIOS GARIZAO
 Aprobó: Comité de Investigación de la Facultad de Educación y Ciencias.