



| CARGO  | NOMBRE                    | APROBÓ | NO APROBÓ | NO RESPONDIÓ |
|--|---------------------------|--------|-----------|--------------|
| Decana   | Ingrid Méndez Ricardo     | x      |           |              |
| Represente de los jefes de departamento              | Jarvin Javier Mestra Páez | x      |           |              |
| Representante de los docentes                        | Liliana Solano Flórez     | x      |           |              |
| Representante de los estudiantes                     |                           |        |           |              |
| <b>ASISTENTES INVITADOS</b>                          |                           |        |           |              |
| Jefe Del Departamento de Lenguas                     | Claudia Arrubla Hoyos     |        |           | x            |
| Jefe Del Departamento de Biología                    | Lily Martínez Abad        |        |           | x            |
| Jefe de Departamento de Matemáticas                  | Ronald Barrios Garizao    | x      |           |              |
| Jefa del Departamento de Derecho y Ciencias Sociales | Carolina Buelvas Aguas    |        |           | x            |

| <u>ORDEN DEL DÍA</u>                   |
|--|
| 1. Lista y Verificación del Quórum:    |
| 2. Designación del Secretario Ad. Hoc. |
| 3. Correspondencia                     |

| <u>DESARROLLO</u>   |
|---|
| 1. Lista y Verificación del Quórum: Se verifica quórum y se procede a dar inicio del orden del día.   |
| 2. Designación del Secretario: Se designa como secretario Ad. Hoc. al jefe de departamento de Matemáticas RONALD BARRIOS GARIZAO  |
| 3. Correspondencia  |
| 3.1. Fecha: 17 de junio de 2024<br>Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA; MSC. JULIÁN ORTEGA RAMOS.<br>Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ANÁLISIS DEL FLUJO DE AGUA EN UN 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 VALENTÍN ABAD LÓPEZ, docente de la Universidad de Sucre.<br><br>Resultados de evaluación informe final:<br>MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA: 80<br>MSC. JULIÁN ORTEGA RAMOS: 93<br><br>Anexo soporte 3.1.<br><br>Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ANÁLISIS DEL FLUJO DE AGUA EN UN 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 VALENTÍN ABAD LÓPEZ, docente de la Universidad de Sucre.<br><br>Resultados de evaluación informe final:<br>MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA: 80<br>MSC. JULIÁN ORTEGA RAMOS: 93 |



Se remite al director del trabajo de grado y al estudiante a través del correo [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) con copia a la jefatura para que organice sustentación.

3.2. Fecha: 17 de junio de 2024

Fecha: fecha de recibido del último jurado que envió evaluación

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MSC. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ; DR. ALEXANDER DÍAZ SALGADO

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final 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.

Resultados de evaluación informe final:

MSC. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ: 85

DR. ALEXANDER DÍAZ SALGADO: 97

Anexo soporte 3.2.

Decisión Comité: Se avala consolidado de evaluaciones de informe final 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.

Resultados de evaluación informe final:

MSC. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ: 85

DR. ALEXANDER DÍAZ SALGADO: 97

Se remite al director del trabajo de grado y al estudiante a través del correo [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) con copia a la jefatura para que organice sustentación

3.3. Fecha: 17 de junio de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado MG. JUAN BARBOZA RODRÍGUEZ; MG. JUDITH BERTEL BEHAINE

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: APRENDIZAJE DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES MEDIADO POR ESTRATEGIAS DE GAMIFICACIÓN A ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE SINCELEJO, SUCRE, desarrollado por los estudiantes del programa Licenciatura en Matemáticas ADRIANA CASTRO PINEDA y ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT bajo la dirección de Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO PERALTA, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:

MG. JUAN BARBOZA RODRÍGUEZ: 56

MG. JUDITH BERTEL BEHAINE: 53

Anexo soporte 3.3.

Decisión Comité: Se recepciona el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: APRENDIZAJE DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES MEDIADO POR ESTRATEGIAS DE GAMIFICACIÓN A ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE SINCELEJO, SUCRE, desarrollado por los estudiantes del programa Licenciatura en Matemáticas ADRIANA CASTRO PINEDA y ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT bajo la dirección de Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO PERALTA, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:

MG. JUAN BARBOZA RODRÍGUEZ: 56

MG. JUDITH BERTEL BEHAINE: 53



Dado que la nota no es aprobatoria, este no puede ser sustentado. Se envía al director y a los estudiantes del trabajo de grado para que realicen los ajustes necesarios y presenten de nuevo el informe final para nueva evaluación por parte de los jurados a través del correo [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co)

3.4. Fecha: 18 de junio de 2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado M.D.M. SUGEY TATIANA SOTOMAYOR CANO; M.D.M. MONTSERRAT LINO GONZÁLEZ

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: UN ANÁLISIS DE LAS INTUICIONES PROBABILÍSTICAS EN ESTUDIANTES DE UNDÉCIMO GRADO MEDIANTE EL USO DEL ACERTIJO DE MONTY HALL, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas IVÁN JOSÉ PATERNINA BARRIOS y CLARA ALEJANDRA PÉREZ HOYOS, bajo la dirección de Mg. ILIANA PATERNINA ORTEGA, docente de la Universidad de Sucre y la co- dirección de Mg. EDGAR MADRID CUELLO.

Resultados de evaluación informe final:

M.D.M. SUGEY TATIANA SOTOMAYOR CANO: 80

M.D.M. MONTSERRAT LINO GONZÁLEZ: 80

Anexo soporte 3.4.

Decisión Comité: Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: UN ANÁLISIS DE LAS INTUICIONES PROBABILÍSTICAS EN ESTUDIANTES DE UNDÉCIMO GRADO MEDIANTE EL USO DEL ACERTIJO DE MONTY HALL, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas IVÁN JOSÉ PATERNINA BARRIOS y CLARA ALEJANDRA PÉREZ HOYOS, bajo la dirección de Mg. ILIANA PATERNINA ORTEGA, docente de la Universidad de Sucre y la co- dirección de Mg. EDGAR MADRID CUELLO.

Resultados de evaluación informe final:

M.D.M. SUGEY TATIANA SOTOMAYOR CANO: 80

M.D.M. MONTSERRAT LINO GONZÁLEZ: 80

Se remite a la directora del trabajo de grado y a los estudiantes a través del correo [investigacion.matematicas@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.co) con copia a la jefatura para que organice sustentación

3.5. Fecha: fecha de recibido del último jurado 13/06/2024

Comunicación enviada por: jurados evaluadores de trabajo de grado JOSÉ CORTINA GUERRERO; DAIRO CAUSIL ZUÑIGA.

Objeto de la comunicación: Remisión del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE DE MÁQUINA EN EL ESTUDIO DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD DE SUCRE, desarrollado por las estudiantes del programa Licenciatura en Física STEFFANY PATERNINA TRIVIÑO y YARLIDYS ISABELA AUDIVET PUERTA, bajo la dirección de FERNANDO SERNA ALGARÍN, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:

JOSÉ CORTINA GUERRERO: 80

DAIRO CAUSIL ZUÑIGA: 99.

Anexo soporte 3.5

Decisión Comité: Se avala del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE DE MÁQUINA EN EL ESTUDIO DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD DE SUCRE, desarrollado por las estudiantes del programa Licenciatura en Física STEFFANY PATERNINA TRIVIÑO y YARLIDYS ISABELA AUDIVET PUERTA, bajo la dirección de FERNANDO SERNA ALGARÍN, docente de la Universidad de Sucre.



Resultados de evaluación informe final:

JOSÉ CORTINA GUERRERO: 80  
DAIRO CAUSIL ZUÑIGA: 99.

Se remite al director del trabajo de grado y a los estudiantes a través del correo [investigacion.fisica@unisucre.edu.co](mailto:investigacion.fisica@unisucre.edu.co) con copia a la jefatura del Departamento de Física para que organice sustentación

| <b>DECISIONES TOMADAS POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE EDUCACION Y CIENCIAS</b>   |                                  |                              |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| <b>DECISIÓN</b>  | <b>RESPONSABLE DE DIVULGARLA</b> | <b>FECHA DE CUMPLIMIENTO</b> |
| <p><b>3.1</b> Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: ANÁLISIS DEL FLUJO DE AGUA EN UN 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 VALENTÍN ABAD LÓPEZ, docente de la Universidad de Sucre.</p> <p>Resultados de evaluación informe final:<br/>MSC. JOSÉ RICARDO GUERRA: 80<br/>MSC. JULIÁN ORTEGA RAMOS: 93</p> <p>Se remite al director del trabajo de grado y al estudiante a travez del correo <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.c">investigacion.matematicas@unisucre.edu.c</a> o con copia a la jefatura para que organice sustentación</p> | Secretario Ad. Hoc.              | 19 de junio de 2024          |
| <p><b>3.2</b> Se avala consolidado de evaluaciones de informe final 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.</p> <p>Resultados de evaluación informe final:<br/>MSC. FERNANDO VALENTÍN ABAD LÓPEZ: 85<br/>DR. ALEXANDER DÍAZ SALGADO: 97</p> <p>Se remite al director del trabajo de grado y al estudiante a travez del correo <a href="mailto:investigacion.matematicas@unisucre.edu.c">investigacion.matematicas@unisucre.edu.c</a> o con copia a la jefatura para que organice sustentación</p>   | Secretario Ad. Hoc.              | 19 de junio de 2024          |
| <p><b>3.3</b> Se recepciona el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado:</p>  | Secretario Ad. Hoc.              | 19 de junio de 2024          |



APRENDIZAJE DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES MEDIADO POR ESTRATEGIAS DE GAMIFICACIÓN A ESTUDIANTES DE GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE SINCELEJO, SUCRE, desarrollado por los estudiantes del programa Licenciatura en Matemáticas ADRIANA CASTRO PINEDA y ANDRÉS FELIPE FLÓREZ AGRESOTT bajo la dirección de Mg. JOSÉ CAMILO GARRIDO PERALTA, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:  
MG. JUAN BARBOZA RODRÍGUEZ: 56  
MG. JUDITH BERTEL BEHAINE: 53

Dado que la nota no es aprobatoria, este no puede ser sustentado. Se envía al director y a los estudiantes del trabajo de grado para que realice los ajustes necesarios y presenten de nuevo el informe final para nueva evaluación por parte de los jurados a través del correo [investigacion.matematicas@unisuc.edu.co](mailto:investigacion.matematicas@unisuc.edu.co)

3.4 Se avala el consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: UN ANÁLISIS DE LAS INTUICIONES PROBABILÍSTICAS EN ESTUDIANTES DE UNDÉCIMO GRADO MEDIANTE EL USO DEL ACERTIJO DE MONTY HALL, desarrollado por el estudiante del programa Licenciatura en Matemáticas IVÁN JOSÉ PATERNINA BARRIOS y CLARA ALEJANDRA PÉREZ HOYOS, bajo la dirección de Mg. ILIANA PATERNINA ORTEGA, docente de la Universidad de Sucre y la co- dirección de Mg. EDGAR MADRID CUELLO.

Resultados de evaluación informe final:  
M.D.M. SUGEY TATIANA SOTOMAYOR CANO: 80  
M.D.M. MONTSERRAT LINO GONZÁLEZ: 80

3.5 Se avala del consolidado de evaluaciones de informe final de trabajo de grado modalidad investigativo titulado: APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE DE MÁQUINA EN EL ESTUDIO DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD DE SUCRE, desarrollado por las estudiantes del programa Licenciatura en Física STEFFANY PATERNINA TRIVIÑO y YARLIDYS ISABELA AUDIVET PUERTA, bajo la dirección de FERNANDO SERNA ALGARÍN, docente de la Universidad de Sucre.

Resultados de evaluación informe final:  
JOSÉ CORTINA GUERRERO: 80  
DAIRO CAUSIL ZUÑIGA: 99.

Se remite al director del trabajo de grado y a los estudiantes a través del correo

Secretario Ad. Hoc.

19 de junio de 2024



|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>UNIVERSIDAD DE SUCRE</b>  | <b>CÓDIGO: FOR-AD-029</b> |
| <b>ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA<br/>FACULTAD DE EDUCACION Y CIENCIAS<br/>ACTA No 13 del 19 de junio de 2024</b> | <b>VERSIÓN: 0</b>         |
|  | <b>PÁGINA 6 DE 6</b>      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <a href="mailto:investigacion.fisica@unisucre.edu.co">investigacion.fisica@unisucre.edu.co</a> con copia a la jefatura del Departamento de Física para que organice sustentación |  |  |
|--|--|--|

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

| <b>PRESIDENTE</b>                    | <b>SECRETARIO (A) AD HOC</b>          |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>NOMBRE: INGRID MÉNDEZ RICARDO</b> | <b>NOMBRE: RONALD BARRIOS GARIZAO</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 15 del día (18) del mes de julio de 2024.

Transcriptor: Ronald Barrios Garizao  
Aprobó: Comité de Investigación de la Facultad de Educación y Ciencias.