

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 1 de 8 |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| <u>LUGAR</u> | <u>FECHA</u> | <u>HORA INICIO</u> | <u>HORA FIN</u> |
| Facultad de Educación y Ciencias | 22 de marzo de 2019 | 8:30 a.m. | 1:00p.m. |

| <u>VERIFICACIÓN DE QUÓRUM INTEGRANTES DEL CONSEJO DE FACULTAD DE EDUCACION Y CIENCIAS</u> | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <u>CARGO</u> | <u>NOMBRE</u> | <u>ASISTIÓ</u> | <u>NO ASISTIÓ</u> | <u>PRESENTÓ EXCUSA</u> |
| Decano(e) | Tania Martínez Medrano | X | | |
| Representante de Jefes de Dpto. | Aydeé Muñoz Núñez | X | | |
| Representante de los Docentes | Olga Perna Manrique | X | | |
| Representante de los estudiantes | Jefferson Arroyo Álvarez | X | | |

| <u>ASISTENTE INVITADO</u> | |
|----------------------------------|--|
| <u>NOMBRE</u> | <u>DEPENDENCIA O CARGO</u> |
| Claudia Arrubla Hoyos | Jefe Departamento de Lenguas Extranjeras |

| <u>ORDEN DEL DÍA</u> |
|---|
| ORDEN DEL DIA <ol style="list-style-type: none"> 1. Lista y Verificación del Quórum 2. Designación del secretario 3. Aprobación del Acta anterior 4. Aval a proyectos de investigación (Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación de la Universidad de Sucre 2018-2019) 5. Trabajo de Grado. 6. Propositiones y varios |

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 2 de 8 |

DESARROLLO
MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI NOX
NUEVO ORDEN DEL DÍA APROBADO

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del secretario
3. Aprobación del Acta anterior
4. Aval a proyectos de investigación (Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación de la Universidad de Sucre 2018-2019)

4.1 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Magister: JORGE MERCADO GÓMEZ

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Patrones de diversidad y el aporte de la flora no leñosa a la riqueza del bosque seco tropical en Montes de María (Sucre-Colombia)”. (tipo 3)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

FECHA Y HORA DE ENTREGA: 21 DE MARZO 9: 57 AM

4.2 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Magister LEIDYS DEL CARMEN MURILLO RAMOS

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Código de barras (COI) como herramienta para la caracterización taxonómica y delimitación de especies geométridos del bosque seco en Sucre”. (tipo 3)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 9:57 AM DE 21 DE MARZO

4.3 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Doctor Julio Cesar González

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “La Física Moderna, un espacio de formación en la Escuela”. (tipo 4)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 2:00 PM DE 21 DE MARZO

4.4 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Jenny Corredor Prado

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Caracteres adaptativos de bromelias epifitas en el Bosque Seco Tropical del Caribe Colombiano” (tipo 3)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 30 PM 21 DE MARZO

4.5 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Director Grupo CHRIA Adolfo Consuegra Solórzano

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Evaluación de una lengua electrónica en el análisis fisicoquímico de agua potable como alternativa de reducción de costos e impactos ambientales implicados en los métodos de análisis tradicionales”. (tipo 3).

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 9: 44 AM 21 DE MARZO

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 3 de 8 |

4.6 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Director de Grupo Proped Juan Alberto Barboza Rodríguez

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Exploración e impacto en los Procesos de Constitución de identidad Docente en profesores y Docentes en formación del Municipio de Sincelejo”. (tipo 3)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 2: 30 PM 21 DE MARZO

4.7 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Pablo Villamil

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Estudio de correlaciones cuánticas y efectos coherentes en sistemas híbridos tipo spin-mecánico y opto mecánico” (tipo 1)

Decisión del Comité: No cumple con los requisitos mínimos de alianza con otro grupo de investigación de la Universidad de Sucre.

NEGADO AVAL

4.8 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Pablo Villamil

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Cálculo de la rectificación óptica en una nano estructura producida por una fuente. (tipo 2)

Decisión del Comité: No cumple con los requisitos mínimos de alianza con otro grupo de investigación de la Universidad de Sucre.

NEGADO AVAL

4.9 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Director grupo CHRIA Adolfo Consuegra Solórzano

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Evaluación de las concentraciones de cadmio y mercurio en oriza sativa y zea mays cultivados en suelos de la región de la Mojana, Colombia”

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 53 PM 21 DE MARZO.

4.10 Fecha: : Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Dairo Marín del grupo de investigación Biología evolutiva

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado Diversidad de esponjas asociadas a rompeolas del Golfo de Morrosquillo (Sucre, Caribe colombiano) (tipo 4)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

4.11. Fecha: : Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Dairo Marín del grupo de investigación Biología evolutiva

Objeto de la comunicación: Riqueza y distribución de Gasterópodos en ecosistemas continentales e insulares del Caribe Colombiano. (tipo 4)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 4 de 8 |

4.12 Fecha: : Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Dairo Marín del grupo de investigación Biología evolutiva

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado Dinoflagelados epifitos de *Thalassia testudinum* (Banks ex König, 1805) en Coveñas, Sucre – Colombia. (tipo 4)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO

4.13 Fecha: : Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Dairo Marín del grupo de investigación Biología evolutiva

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado El género *Placospongia* (Porifera, Demospongiae, Hadromerida) en el Caribe colombiano. (tipo 4)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

4.14. Fecha: : Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Docente Dairo Marín del grupo de investigación Biología evolutiva

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado Riqueza y distribución geográfica de moluscos asociados a sustratos artificiales y naturales en el Golfo de Morrosquillo departamento de Sucre. (tipo 4)

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

4.15 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Director Grupo Investigador Biotecnología Vegetal Javier Darío Beltrán Herrera.

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Aislamiento E Identificación de Cepas Bacterianas con capacidad Degradadora de Hidrocarburos Aislados a partir de un sedimento de Manglar” tipo 4

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

4.16 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal José Rodrigo Hernández

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Análisis y moderación sísmica de estructuras aporricadas de concreto a escala reducida mediante simulaciones con una mesa vibratoria que permitan la determinación de las características del mayor evento sísmico que una estructura determinada puede resistir”. Tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

4.17 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Sandra Rojas Sevilla

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Estrategia Didáctica para el fortalecimiento docente en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la Geometría basada en el modelo de Van Hiele asistido con el Software Geómetra en la Institución Educativa Palmira”. Tipo 4

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 5 de 8 |

4.18 Fecha:

Comunicación enviada por: Investigador Principal Alfonso Chaucanes

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado "Didáctica de la resolución de problemas en la formación inicial para docentes de Matemáticas". Tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5: 55 PM 21 DE MARZO.

4.19 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Director grupo de investigación Biomédicas Pedro Blanco Tuirán

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado "Vigilancia molecular y serológica de arbovirus causantes. Tipo 1

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 2:38 PM 21 DE MARZO.

4.20 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Director grupo de investigación Biomédicas Eduar Bejarano Martínez

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado "Transmisión de arbovirus por Aedes aegypti en zonas rurales del departamento de Sucre". Tipo 2

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 2:38 PM 21 DE MARZO.

4.21 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Pedro Blanco Tuirán

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado "Evaluación de genes candidatos a biomarcadores moleculares para la detección temprana de Cáncer de Cuello Uterino". Tipo 1

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 3:50 PM 21 DE MARZO.

4.22 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Magister Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado "Técnicas multivariadas para analizar el desarrollo de la conducta ambiental a través de la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en los establecimientos educativos del municipio de Sincelejo". Tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 4:40 PM 21 DE MARZO-

4.23 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Magister Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado "Análisis multivariado de la influencia del estrés en el estado nutricional, fonoaudiológico y los niveles sanguíneos de parámetros bioquímicos. Tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 4:28 PM 21 DE MARZO.

4.24 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: : Investigador Principal Magister Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado ""Una mirada multivariada a la perspectiva parental del Trabajo infantil en Colombia". Tipo 4

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 3:55 PM 21 DE MARZO-

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 6 de 8 |

4.25 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Magister Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Modelación matemática del índice de calidad en ganado bovino doble propósito en base a la eficiencia productiva de leche y carne”.

Tipo 3.

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 3:55 PM 21 DE MARZO.

4.26 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: : Investigador Principal Magister Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Análisis multidimensional de los factores asociados en los niveles de desempeño en el área de matemáticas”. Tipo 4

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 4:15 PM 21 DE MARZO.

4.27 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: : Investigador Principal Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Análisis factorial múltiple de la deserción estudiantil en la Universidad de Sucre”: tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 5:30 PM 21 DE MARZO.

4.28 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Magister Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Evaluación multivariada de factores hematológicos parasitarios, antropométricos y académicos en niños de 9 a 12 años de escuelas rurales de Sucre”. Tipo 1

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 4:28 PM 21 DE MARZO.

4.29 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Análisis multivariado de las aspiraciones profesionales de estudiantes de educación media en instituciones públicas del municipio de Sincelejo”: tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado.

ENTREGA: 5:30 PM 21 DE MARZO.

4.30 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Melva Vertel Morrinsón

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado Métodos multivariados como herramienta de análisis de datos demográficos: Perfil epidemiológico asociado a la mortalidad materna y fetal en el Departamento de Sucre”. Tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 5:30 PM 21 DE MARZO.

4.31 Fecha: Marzo 21 de 2019

Comunicación enviada por: Investigador Principal Olga Perna Manrique

Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Aislamiento y caracterización de bacterias potencialmente productoras de biopolímeros en un fermento de corozo de lata(Bactris guineensis). Tipo 3

Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado

ENTREGA: 4:00 PM 21 DE MARZO

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 7 de 8 |

| |
|---|
| <p>4.32 Fecha: Marzo 21 de 2019 Comunicación enviada por: Investigador principal Álvaro Arrieta Almario Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Síntesis y caracterización de un nanocompuesto exfoliado basado en Biopolímero de almidón de yuca con potencial para la conservación de productos frutícolas en Sucre”. Tipo 3 Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado ENTREGA: 5:55 PM 21 DE MARZO.</p> <p>4.33 Fecha: Marzo 21 de 2019 Comunicación enviada por: : Investigador Principal M.s.C. Rita Luz Márquez Vizcaino Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Composición química y efecto antifúngico de los extractos de hojas secas de Croton conduplicatus (Salvia) t corteza de Protum aracouchini (anime) sobre cepas de Coototrichum gloeosporioides y Fasarium axysporium”. Tipo 3 Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado ENTREGA: 5:30 PM 21 DE MARZO.</p> <p>4.34 Fecha: Marzo 21 de 2019 Comunicación enviada por: : Investigador Principal M.s.C Adolfo consuegra Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “desarrollo de películas biopolimericas con propiedades conductoras a partir de yuca (Manihot esculenta crantz) y oxido de grafeno extraído del mesocarpo del coco (Cocos nucifera)”. Tipo 2 Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado ENTREGA: 9: 47 am DE 21 DE MARZO</p> <p>4.35 Fecha: Marzo 21 de 2019 Comunicación enviada por: : Investigador Principal M.s.C Aldo Combariza Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “optimización de mezclas de concreto utilizando rastrojo y coronta como aditivos y evaluación de sus propiedades mecánicas para aplicaciones en ingeniería civil”. Tipo 4 Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado ENTREGA: 5:55 pm DE 21 DE MARZO</p> <p>4.36 Fecha: Marzo 21 de 2019 Comunicación enviada por: : Investigador Principal M.s.C Aldo Combariza Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “la física de las moléculas: estática VS dinámica de sistemas intermoleculares”. Tipo 4 Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado ENTREGA: 5:55 pm DE 21 DE MARZO</p> <p>4.37 Fecha: Marzo 21 de 2019 Comunicación enviada por: : Investigador Principal M.s.C Aldo Combariza Objeto de la comunicación: Entrega del proyecto titulado “Antileishmanial chemical species: a hybrid in silico and in vitro approach”. Tipo 2 Decisión del Comité: Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria y es avalado ENTREGA: 5:55 p.m. DE 21 DE MARZO.</p> |
|---|

| DECISIONES TOMADAS POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE EDUCACION Y CIENCIAS | | |
|--|---|-------------------------------------|
| <u>DECISIÓN</u> | <u>RESPONSABLE DE DIVULGARLA</u> | <u>FECHA DE COMUNICACIÓN</u> |
| Oficio de evidencia de devolución de los proyectos a los Investigadores. | Secretario Ad. Hoc. | 22-03-2019 |

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | UNIVERSIDAD DE SUCRE | CÓDIGO: FOR-AD-010 |
| | ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS | VERSIÓN: 3.0 |
| | ACTA No.003 DE 2019 | Página 8 de 8 |

| <u>CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS</u> | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|
| <u>TAREA O COMPROMISO</u> | <u>RESPONSABLES</u> | <u>FECHA DE CUMPLIMIENTO</u> |
| | | |

Como constancia de lo anterior, firman el (la) Presidente y (el) (la) Secretaria(o) Ad-hoc.

| | |
|--|------------------------------------|
| <u>PRESIDENTE</u> | <u>SECRETARIO(A) AD-HOC</u> |
| NOMBRE: TANIA INES MARTINEZ MEDRANO | AYDEÉ SOFÍA MUÑOZ NUÑEZ |
| FIRMA: Original firmado | FIRMA: original firmado |

La Secretaria Ad-hoc hace constar que la presente Acta fue revisada por los miembros participantes y aprobados en sesión 03 del día 22 del mes de marzo de 2019.