



UNIVERSIDAD DE SUCRE
SINCELEJO – SUCRE
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN No.16 DE 2020

"Por medio de la cual se aprueban los resultados de la Convocatoria para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación 2018-2019"

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE,
en uso de sus facultades legales y estatutarias en especial las señaladas en el Acuerdo No.028 de 1994 y,

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución No.15 de 2019, se aprobó la Convocatoria para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación de la Universidad de Sucre 2018-2019;

Que el Presidente y Secretario del Comité Central de Investigación, mediante comunicación de fecha 4 de marzo de 2020, informaron que ese organismo en sesión No.001 de 2020, decidió solicitar la aprobación de los resultados de dicha convocatoria, por parte del Consejo Académico, luego de haberse evaluado y socializado por pares evaluadores;

Que el Consejo Académico, en sesión del 11 de marzo de 2020, al considerar pertinente la recomendación hecha;

RESUELVE:

ARTÍCULO 1o. Aprobar los resultados de la Convocatoria para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación de la Universidad de Sucre 2018-2019, como se relaciona a continuación:

PROYECTOS TIPO 1					
No	NOMBRE DEL PROYECTO	Facultad	Grupo de Investigación	Investigador principal	PUNTAJE
1	Evaluación de genes candidatos a biomateriales moleculares para la detección temprana de cáncer de cuello uterino.	Educación y Ciencias	Investigaciones Biomédicas	Pedro José Blanco Tuiran	95
2	Desarrollo de estrategias para mejorar la productividad de la ovinocultura regional.	Ciencias Agropecuarias	Reproducción y mejoramiento genético animal	Darwin Yovanny Hernández Herrera	90
PROYECTOS TIPO 2					
3	Diseño de la cadena de valor turística enfocada al desarrollo local del departamento de Sucre.	Ciencias Económicas y Administrativas	OIKOS	Yahilina Silveira Pérez	84
4	Desarrollo de películas conductoras biopoliméricas a partir de almidón de yuca (<i>manihot esculenta crantz</i>) y grafeno obtenido de mesocarpo de coco (<i>cocos nucifera</i>).	Educación y Ciencias	Conservación del Recurso Hídrico y Alimentos	Álvaro Arrieta Almario	83



UNIVERSIDAD DE SUCRE
SINCELEJO – SUCRE
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN No.16 DE 2020

"Por medio de la cual se aprueban los resultados de la Convocatoria para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación 2018-2019"

PROYECTOS TIPO 3					
5	Influencia de la aplicación de una herramienta de tecnología emergente en el desarrollo de habilidades léxico-semánticas en niños de 3-5 años pertenecientes a hogares infantiles de bienestar del municipio de Sincelejo.	Ciencias de la Salud	Fonociencia	Marivel Montes Rotela	92
6	Caracteres adaptativos de bromelias epifitas en el Bosque seco Tropical del Caribe Colombiano.	Educación y Ciencias	Ecofisiología	Jenny Paola Corredor Prado	90
7	Evaluación de las concentraciones de cadmio y Mercurio en <i>Oriza sativa</i> y <i>Zea mays</i> cultivados en suelos de la región de la Mojana, Colombia.	Educación y Ciencias	Conservación del Recurso Hídrico y Alimentos	Adolfo Consuegra Solórzano	89
8	Tecnologías ambientalmente sostenibles en el tratamiento de aguas salinas y aguas crudas a baja escala, para zonas rurales del departamento de Sucre, Colombia.	Ingeniería	GIMAGUAS	Jhon Jairo Feria Díaz	84,5
PROYECTOS TIPO 4					
9	Aplicación de métodos de conservación por fermentación de residuos de la industria del almidón de yuca para alimentación animal.	Ciencias Agropecuarias	Biodiversidad Tropical	René Patiño Pardo	93
10	Estudio de caracterización de los sistemas de producción apícola de la subregión Montes de María, Sucre – Colombia.	Ciencias Agropecuarias	Biodiversidad Tropical	Luz Mercedes Botero Arango	90
11	Dinoflagelados epifitos de <i>thalassia testudinum</i> (banks ex könig, 1805) en Coveñas, Sucre – Colombia	Educación y Ciencias	Biología Evolutiva	Dairo Humberto Marín Casas	92
12	Diversidad genética del ADN mitocondrial del asno criollo de la región Caribe de Colombia.	Ciencias Agropecuarias	Reproducción y mejoramiento genético animal	Darwin Yovanny Hernández Herrera	84
13	Aislamiento e identificación de cepas bacterianas con capacidad degradadora de hidrocarburos aisladas a partir de un sedimento de manglar.	Educación y Ciencias	Biotechnología Vegetal	Javier Darío Beltrán Sierra	80



UNIVERSIDAD DE SUCRE
SINCELEJO – SUCRE
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN No.16 DE 2020

"Por medio de la cual se aprueban los resultados de la Convocatoria para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación 2018-2019"

14	Efecto del ultrasonido de alta potencia sobre la calidad y vida útil de la carne de cordero.	Ciencias Agropecuarias	Reproducción y mejoramiento genético animal	Rafael José Otero Arroyo	80
15	Estudio sobre la utilización de medicamentos biosimilares en el departamento de Sucre, Colombia 2018.	Ciencias de la Salud	Ciencias Médicas y Farmacéuticas	Nerlis Paola Pájaro castro	75
16	Riqueza y distribución geográfica de moluscos asociados a sustratos artificiales y naturales en el Golfo de Morrosquillo departamento de Sucre.	Educación y Ciencias	Biología Evolutiva	Dairo Humberto Marin Casas	71,5
17	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 Geogebra en la Institución Educativa Palmira.	Educación y Ciencias	Proyecto Pedagógico-PROPED	Sandra Rojas Sevilla	70,5
18	La física de las moléculas: estática vs dinámica de sistemas intermoleculares.	Educación y Ciencias	Teoría de la Materia condensada	Wilson Rosado Mercado	70

ARTÍCULO 2o. Los resultados señalados en el Artículo anterior, pueden tener algunos cambios, en relación a los docentes que tengan compromisos incumplidos con la División de Investigación, de conformidad a lo estipulado en los términos de referencia establecidos en esta convocatoria, en su punto No.10.

ARTÍCULO 3o. Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Sincelejo, a los once (11) días del mes de marzo de 2020

(Original firmado por)
JAIME DE LA OSSA VELÁSQUEZ
Presidente

(Original firmado por)
TANIA INÉS MARTÍNEZ MEDRANO
Secretaria General

	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
Proyectó	Eder David Baldovino Mercado	Auxiliar Administrativo	Original firmado por Eder David Baldovino Mercado
Revisó	Tania Inés Martínez Medrano	Secretaria General	Original firmado por Tania Inés Martínez Medrano
Aprobó	Jaime De La Ossa Velásquez	Presidente de Consejo Académico	Original firmado por Jaime De La Ossa Velásquez

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.