RESOLUCIÓN No. 002

(25 de abril de 2022)

Por medio del cual se ordena la publicación de los resultados preliminares de las propuestas presentadas en la Convocatoria Interna de Estímulo para la Financiación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para los Grupos de Investigación Reconocidos por Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – Minciencias de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, año 2022.

EL SUSCRITO PRESIDENTE DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CÓRDOBA, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las conferidas en los acuerdos 0008 de 2009, 0001 del 9 de agosto de 2017, Estatuto General de la Institución, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 69 de la Constitución Nacional de 1991 consagra el principio de la autonomía universitaria como la facultad que tienen las universidades de darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos.

Que la ley 30 de 1992 "Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior" define que la investigación científica, tecnológica, artística y humanística es una de las finalidades que una institución de educación superior debe cumplir para ser considerada como Universidad y reconoce a las Universidades el derecho de modificar sus estatutos y reglamentos.

Que mediante Acuerdo 0041 del 11 de diciembre de 2007, el Consejo Superior de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, adoptó el marco de políticas para implementar la Reforma Académica de la Universidad Tecnológica del Chocó, desde allí se propone que: La Universidad debe reformarse desde la docencia, la investigación y la extensión y proyección social, vistas como integradoras de procesos académicos, formativos para responder con creatividad e ingenio en la creación de estructuras académicas y estrategias pedagógicas y didácticas domésticas, con una fundamentación científica pero con sentido social.

Que el artículo 11 del Acuerdo 0001 del 9 de agosto de 2017 (Estatuto General de la Universidad), en el numeral 15, tiene como uno de los principios Rectores la investigación como actividad esencial de la institución, bajo la práctica libre y responsable de la crítica y la controversia científica que estimule la generación y difusión de conocimientos para la contribuir a la solución de la problemática social.

Que la Vicerrectoría de Investigación tiene como objetivo consolidar y promover la producción del conocimiento tecnocientífico, que aporte al desarrollo académico e institucional para la solución de necesidades sociales enmarcada en el contexto de la globalización, que propendan por el desarrollo sostenible, lo que facilitará el reconocimiento y la acreditación institucional.

Que el Plan de Rectoral y el Plan Operativo Anual de la Vicerrectoría de Investigación plantean como indicadores de Investigación el apoyo a los grupos de investigación a través de convocatoria con recursos internos durante el año 2022.

Que los artículos 46, 47 y 50 del Acuerdo 0008 de 2009 (Reglamento General de investigaciones de la Universidad), tienen como propósito la financiación para el fortalecimiento de los grupos de investigación a través de proyectos de menor cuantía, como estrategia para la sostenibilidad de los mismo.

Que el Consejo de Investigación Científica (CIC) en las sesiones realizadas durante los días 22 y 25 de abril, para la revisión de cumplimiento de los requisitos de las propuestas de investigación presentadas por los grupos en la Convocatoria Interna de Estímulo para la Financiación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para los Grupos de Investigación Reconocidos por Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – Minciencias de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, año 2022.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Ordenar la publicación de los resultados preliminares de las propuestas presentadas en la Convocatoria Interna de Estímulo para la Financiación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para los Grupos de Investigación Reconocidos por Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – Minciencias de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, año 2022.

ARTÍCULO SEGUNDO: Se recepcionaron 27 de 33 propuestas presentadas en la Convocatoria Interna de Estímulo para la Financiación de Proyectos de Investigación

Científica y Tecnológica para los Grupos de Investigación Reconocidos por Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – Minciencias de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, año 2022 y, solo Seis (6) cumplieron con todos los requisitos mínimos (documentos), para ser financiados.

ARTÍCULO TERCERO: El Consejo deInvestigación Científica-CIC en la sesión del día 25 de abril de 2022 por unanimidad concedieron los ***días 25 y 26 de abril de 2022 hasta las seis (6) pm, un periodo de subsanación (entrega de documentos faltantes),*** a los grupos de investigación que no entregaron la documentación completa (Articulo Cuarto) a más tardar a las 6:00 p.m. del día 26 de abril de 2022, en la Vicerrectoría de Investigación (Ciudadela Universitaria, Bloque 11, oficina 101).

ARTÍCULO CUARTO: Dar a conocer las propuestas que cumplen con toda la documentación de los requisitos mínimos, al igual que las que entran en el proceso de subsanación en marco de la Convocatoria Interna de Estímulo para la Financiación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para los Grupos de Investigación Reconocidos por Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – Minciencias de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, año 2022, las cuales se relacionan a continuación:

PROPUESTAS QUE CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS															
DATOS BÁSICOS							DOCUMENTOS PARA SUBSANACIÓN								
COD.	**NOMBRE DE LA PROPUESTA**	**MONTO SOLICITADO**	**GRUPO DE INVESTIFACIÓN**	**PROGRAMA**	**FACULTAD**	**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**	**POSTULA JOVEN INVESTIGADOR**	**PLAN DE ACTIVIDADES SEMILLEROS**	**PLAN DE JOVEN INVESTIGADOR**	**CONSTANCIA DE TRAYECTORIA JOVEN INVES.**	**CEDULA**	**HOJA DE VIDA FORMATO UNICO**	**CERTIFICADO DE PROMEDIO**	**FICHA DE GRUPO**	**OBS.**
3	La efectividad de los medios de Control para Garantizar la Prestación de los Servicios de Salud a los Migrantes Venezolanos en el Departamento del Chocó-Colombia 2016-2021	15.000.000	Derecho, Sociedad y Medio Ambiente	Derecho	Derecho	Desarrollo Económico y Legislación	N/A	Cumple	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cumple	
4	Valoraciones la prevalecía de factores riesgos cardiometablico en indígenas en el municipio	15.000.000	Salud y Comunidad	Enfermería	Ciencias de la Salud	Salud	N/A	Cumple	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cumple	

	de Quibdó choco														
8	Análisis del potencial hidro energético sobre el rio Tanamá en el municipio de Novita-Chocó	37.000.000	Energías Renovables y Meteorología	Ing. Civil	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
17	Diseño de fichas de historia natural de especies faunísticas claves, como una herramienta de conocimiento y educación para la conservación en la selva pluvial central del choco	37.000.000	Manejo y Gestión de Vida Silvestre	Biología	Ciencias Naturales	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
22	Historia del desarrollo de la educación indígena en el Chocó, durante el siglo 20 y el	30.000.000	MUNTÚ-ANKORÉ, Estudios Afrodiasporicos e Indígenas	Lic. Ciencias Sociales	Ciencias de la Educación	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	

Código 300

	surgimiento de una pedagogía propia, entorno a la cosmovisión de las comunidades Emberá, Chami, Wounan y Dobida		de la UTCH													
24	Caracterización del enfoque STEAM en el proceso de enseñanza-aprendizaje instituciones de educación basica, secundaria y media del departamento del Chocó	30.000.000	Gestión de las Ciencias, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas en Educación-GESTEM	Lic. Matemáticas	Ciencias de la Educación	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		

PROPUESTA QUE ENTRAN AL PROCESO DE SUBSANACIÓN

DATOS BÁSICOS								DOCUMENTOS PARA SUBSANACIÓN							
COD.	**NOMBRE DE LA PROPUESTA**	**MONTO SOLICITADO**	**GRUPO DE INVESTIFACIÓN**	**PROGRAMA**	**FACULTAD**	**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**	**POSTULA JOVEN INVESTIGADOR**	**PLAN DE ACTIVIDADES SEMILLEROS**	**PLAN DE JOVEN INVESTIGADOR**	**CONSTANCIA DE TRAYECTORIA JOVEN INVES.**	**CEDULA**	**HOJA DE VIDA FORMATO UNICO**	**CERTIFICADO DE PROMEDIO**	**FICHA DE GRUPO**	**OBS.**
1	Catedra Virtual de Historia del Choco, para la Construcci	15.000.000	Familia y Vida Cotidiana	Trabajo Social	Ciencias Sociales y Humana	Educación y Paz	N/A	Cumple	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	No Cumple	Falta llenar los datos básicos y el

	ón de la Memoria Colectiva de la Identidad Regional Chocoana				s										título en el Plan de trabajo del Semillero
2	Nuevos Conocimientos, elaboración de artículos basados en la investigación sobre la implementación del agente provocador en Colombia, con el fin de combatir la delincuencia	30.000.000	Democracia Constitución e Instituciones Jurídico-Procesales	Derecho	Derecho	Desarrollo Económico y Legislación	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Arreglar la presentación de la propuesta donde se distinga cual es la Propuesta, e incluir los planes de trabajo del Semillero y Joven investigador en la misma. En el Presupuesto incluir los 30 millones

Código 300

5	Diseño de una estación meteorológica para la adquisición de datos de variables ambientales como temperatura y humedad alimentada con energía solar fotovoltaica	30.000.000	Electrónica, Telecomunicaciones e informática con Oportunidad y Servicios-ETICOS	Ing. Telecomunicaciones e Informáticas	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	
6	Aprovechamiento de recursos agroalimentarios autóctonos destinados a la población infantil con problemas de mal nutrición	30.000.000	Valoración y Aprovechamiento de la Biodiversidad	Ing. Agroforestal	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	Adjuntar carta donde el Lider del Grupo, asigne que el responsable técnico y administrativo es quien presento la propuesta.
7	Caracterización y mapeo de vapor de mercurio en el aire de Quibdó-Choco	30.000.000	Estudios Ambientales	Ing. Ambiental	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	

9	Determinación del balance neto de emisiones de gases de efectos invernadero generados por diferentes sectores económicos y coberturas boscosas en el municipio de Quibdó, año 2021	30.000.000	Agroforestería del Trópico Húmedo Chocoano-AGROTROPICO	Ing. Agroforestal	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	
10	Usos sociocultural ales del bosque y alternativas de manejo forestal diversificados en resguardos indígenas de Lloró-Chocó	30.000.000	Ciencia Animal y Recursos Agroforestales	Ing. Agroforestal	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	
11	Gestión del conomiento en el grupo de investigación en Biotecnología Ambiental "BIOTAM" como estrategia para la	30.000.000	Biotecnología Ambiental "BIOTAM"	Ing. Agroforestal	Ingeniería	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	

Código 300

	creación de una spin off articulada a través de bioempren dimientos sostenibles en la UTCH														
12	Percepción de calidad de los estudiantes en la medida de la competenci a del docente universitari o : facultad de ciencias administrat ivas ,económica s y contables de la UTCH.	30.000.0 00	Competitivi dad y Productivid ad Regional	Administra ción de Empresas	Ciencias Adminis trativas y Contabl es	Desarrollo Económico y Legislació n	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cump le	No Cumpl e	No Cumple	No Cump le	Adjunta r carta donde el Líder del Grupo, asigne que el respons able técnico y adminis trativo es quien present o la propues ta.
13	Condicione s de seguridad y su impacto en las dinámicas de reconstruci on del tejido social en la ciudad de Quibdó 2012-2021	30.000.0 00	Desarrollo Regional, Administra ción Pública y Construcció n de Paz (DRAPAZ)	Administra ción de Empresas	Ciencias Adminis trativas y Contabl es	Desarrollo Económico y Legislació n	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cump le	No Cumpl e	No Cumple	No Cump le	Adjunta r carta donde el Líder del Grupo, asigne que el respons able técnico y adminis trativo es quien present

Código 300

															o la propuesta.
14	Competitividad digital en la prestación de servicios profesionales del contador público en el departamento del Chocó.	30.000.000	Innovación Contable	Contaduria Publica	Ciencias Administrativas y Contables	Desarrollo Económico y Legislación	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Adjuntar carta donde el Líder del Grupo, asigne que el responsable técnico y administrativo es quien presento la propuesta.
15	Análisis del potencial turístico del departamento del Chocó , como aporte al desarrollo socio económico de los destinos locales	30.000.000	Gestión del Turismo Sostenible	Tecnología en Gestión Turística y Hotelera	Ciencias Administrativas y Contables	Desarrollo Económico y Legislación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple		
16	Flora demacrofitas del sistema cenagoso	30.000.000	Biosistemática	Biología	Ciencias Naturales	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cump	

	del municipio del Medio Atrato, Chocó -													le	
18	Ofidismo en comunidades rurales de la zona centro del departamento del Chocó, Colombia	30.000.000	Hepatologia	Biología	Ciencias Naturales	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	
19	Evaluación de Factores y Procesos de condicionan la restauración de areas degradadas por minería en la Selva Pluvial Tropical del Chocó, Colombia	30.000.000	Ecología y Conservación de Ecosistemas Tropicales	Biología	Ciencias Naturales	Biotecnología y Medio Ambiente	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
20	Descolonización de la belleza: con sentido natural	30.000.000	Lengua y Cultura	Lic. Lenguas Modernas con Énfasis en Ingles	Ciencias de la Educación	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Adjuntar carta donde el Líder del Grupo, asigne que el responsable técnico y administrativo es quien

Código 300

															presentó la propuesta.
21	Perfil antropométrico de los futbolistas masculinos y femeninos de la categoría juvenil en los clubes reconocidos en la liga de futbol del departamento del Chocó	30.000.000	Educación Física, Cuerpo y Cultura	Lic. Educación Física, Recreación y Deportes	Ciencias de la Educación	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Actualizar la Ficha del Grupo en el formato ANEXO 5 F-GINV-20
23	Propuesta pedagógica para el mejoramiento del proceso formativo en relación con los factores que afectan las convivencias y la educación para la paz en los programas de Licenciatura de la Facultad de Ciencias	30.000.000	Educación y Medios	Lic. Educación Infantil	Ciencias de la Educación	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Adjuntar carta donde el Líder del Grupo, asigne que el responsable técnico y administrativo es quien presentó la propuesta.

	de la Educación en la UTCH														
25	La biotecnólo ga como estrategia didáctica, para formación de maestros y enseñanzas - aprendizaje de las ciencias naturales en educacione s del municipio de Quibdó-Chocó	30.000.0 00	Biotecnolo gía y Recursos Genéticos	Lic. Ciencias Naturales	Ciencias de la Educaci ón	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cump le	No Cumpl e	Cumple	Cump le	Actuali zar la Ficha del Grupo en el formato ANEX O 5 F-GINV-20
26	Validación de la prueba de TOULOSE -Pieron en los estudiantes de los últimos semestres de la UTCH, mediante un modelo de ecuaciones estructural es	30.000.0 00	Investigaci ones Pedagógica s en el Área de las Matemática s "INPEMA"	Lic. Matemátic as	Ciencias de la Educaci ón	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cump le	Cumpl e	Cumple	Cump le	Actuali zar la Ficha del Grupo en el formato ANEX O 5 F-GINV-20

Código 300

27	Sentipensar el poder del arte: Rutas de investigaciones-creaciones para probletazar el poder del arte en la trasformacion social, la cosntrucion narrativas de futuro y la conciencia ciudadana	30.000.000	CORPORALOTECA	Lic. Educación Artística	Ciencias de la Educación	Educación y Paz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Actualizar la Ficha del Grupo en el formato ANEXO 5 F-GINV-20

ARTICULO QUINTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y será publicada en la página web institucional www.utch.edu.co.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Quibdó a los 25 días del mes de Abril de 2022.

SAMIR CÓRDOBA MACHADO
Presidente

ALFARO ANTONIO ASPRILLA AGUILAR
Secretario Técnico

Elaboró	Proyectó	Revisó
Grupo de Gestión del Conocimiento	Alfaro Asprilla	Samir Córdoba Machado