

CODIGO 300

Quibdó 30 de septiembre de 2015

Señores
LÍDERES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
 Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”
 Despacho

A través de la presente me permito publicar los resultados finales de los proyectos que fueron seleccionados en la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTÍFICA y TECNOLÓGICA DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ “DIEGO LUIS CÓRDOBA” AÑO 2015-2016**, los cuales están divididos en dos grupos discriminados de la siguiente manera:

Primer Grupo (Puntuación Superior a los 70 puntos)
Segundo Grupo (Puntuación Inferior a los 70 puntos)

PRIMER GRUPO (PUNTUACIÓN SUPERIOR A LOS 70 PUNTOS)

No.	NOMBRE DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	MONTO APROBADO
1	Etnobotánica de Piperaceas y caracterización química de sus aceites esenciales	Productos Naturales	37.247.541
2	Implementación de sistemas agroforestales para el fortalecimiento de la investigación en el centro de prácticas e investigaciones de la Universidad Tecnológica del Chocó (CPIUTCH)	Agroforestería del trópico húmedo chocono (AGROTROPICO)	20.000.000
3	Las técnicas de estudio y su importancia en el rendimiento académico	GRUESO	20.000.000
4	Aplicación de la robótica educativa como herramienta didáctica para incentivar la innovación e investigación tecnológica en el sector educativo del departamento del Chocó	ETICOS	37.247.541
5	Identidades, territorios y subregiones del Chocó	Sociedad, Política y Desarrollo-SOPODE	20.000.000
6	Caracterización de los factores del ambiente físico y social que influyen los factores protectores y de riesgo de la hta en la población de 15-65 años de las comunas 1 y 3 de Quibdó	Salud y Comunidad	20.000.000
7	Establecimiento y estudio en dos parcelas permanentes de investigación en biodiversidad en la zona de expansión urbana del municipio de Quibdó	Biosistemática	37.247.541
8	Evaluación de extractos de productos vegetales para procesos de coagulación-floculación en el tratamiento de aguas – Fase I	Ingeniería Civil	37.247.541
9	Implementación de modelos didácticos especiales para el mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés en el municipio de Quibdó	Didáctica de los idiomas extranjeros	20.000.000

Comprometidos con la Excelencia Académica y el desarrollo del Chocó

Ciudadela Universitaria – Conmutador 6710237 Tel. Secretaria. 6710274 – Fax 6710172 – A.A. 292 B/ Nicolás Medrano

E-mail utch@edu.co – Pagina Web: www.utch.edu.co – Línea gratuita: 018000938824





Universidad Tecnológica del Chocó
"Diego Luís Córdoba"
Nit. 891680089-4
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES



CODIGO 300

No.	NOMBRE DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	MONTO APROBADO
10	Análisis de la incidencia y participación que las organizaciones de población en situación de desplazamiento forzado han alcanzado en relación con los derechos a la verdad, justicia, reparación y garantías de no repetición	Desplazamiento Forzado	20.000.000
11	Estudio integral del balso (<i>Ochroma pyramidale</i> Cav. Ex. Lam) Urb. Bajo condiciones agroecológicas del municipio del Atrato en el bosque pluvial tropical	Sistemas productivos	37.247.541
12	Valoración Nutritiva del Maíz en el Municipio de Lloro	Ciencia Animal y Recursos Agroforestales	37.247.541
13	Implementación de un sistema de monitoreo meteorológico y climatológico en el municipio de Quibdó	Energías Renovables y Meteorología	37.247.541
14	Experiencias exitosas sobre modelos pedagógicos para la orientación de la cátedra de estudios afrocolombianos, en el municipio de Quibdó, en los últimos cinco años	Familia y Vida Cotidiana	20.000.000
15	Caracterización de los bosques de manglar en el golfo de Tribuga, pacífico Colombiano	Recursos Marinos y Costeros	20.000.000
16	Elaboración de un plan de acción para la conservación de la herpetofauna de la zona centro del Chocó	Herpetología	37.247.541
17	Exploración a la dinámica empresarial al municipio de Istmina, año 1950 - 2015	Productividad y Competitividad Regional	20.000.000
18	Factores asociados al riesgo de parasitosis intestinal y estrategias de prevención en niños mayores de 5 años atendidos en las diferentes modalidades del ICBF de la Zona Urbana de Quibdó	Salud y Vida	20.000.000
19	Diseño e Implementación de un modelo de investigación y gestión documental propio, comprometido con las realidades sociales del Pacífico Norte Colombiano	Investigación y Documentación de las Prácticas Sonoras y corporales del pacífico Colombiano Corporaloteca	20.000.000
20	Competencia investigativa como estrategia pedagógica para la enseñanza del derecho	Derecho público y nuevas tendencias de la administración pública "GIDEP"	20.000.000
21	Aprovechamiento empresarial sostenible, estudio Fitoquímica preliminar y actividad antioxidante de especies endémicas del género <i>Sloanea</i> del departamento del Chocó con una mirada a la valoración económica de la biodiversidad	Socio-económico Contable	20.000.000
22	Evaluación de los procesos administrativos contables y productivos de las microempresas dedicadas a la fabricación de muebles en madera en la ciudad de Quibdó	Innovación Contable	20.000.000

Comprometidos con la Excelencia Académica y el desarrollo del Chocó

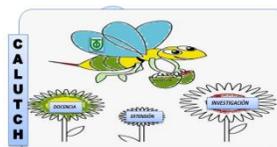
Ciudadela Universitaria – Conmutador 6710237 Tel. Secretaria. 6710274 – Fax 6710172 – A.A. 292 B/ Nicolás Medrano

E-mail utch@edu.co – Pagina Web: www.utch.edu.co – Línea gratuita: 018000938824





Universidad Tecnológica del Chocó
 “Diego Luís Córdoba”
 Nit. 891680089-4
 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES



CODIGO 300

No.	NOMBRE DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	MONTO APROBADO
23	Monitoreo del efecto de la actividad minera sobre la dinámica ecológica de humedales de la cuenca media del Atrato y aproximación al estado actual de las poblaciones ícticas de mayor importancia comercial	Limnología	37.247.541
24	Incidencia de la perturbación antrópica en el ensamble de aves en el distrito alto Atrato - San Juan del Chocó Biogeográfico Colombiano	Manejo de Fauna Silvestre Chocoana	37.247.541
25	Parque pluricultural, definición de un modelo para el espacio público recreacional que genere una red de articulación en los barrios Castillos, Batallón, Obapo, la Victoria y Uribe, de la comuna 6 en la ciudad de Quibdó	Arquitectura y Habitabilidad	20.000.000
26	Estudio de Calidad de Agua mediante la aplicación de los Índices de calidad ICA y contaminación ICO en la cuenca media del río San Juan	Estudios Ambientales	20.000.000
27	Desarrollo y evaluación del efecto de una bebida funcional a base de frutas típicas del departamento del Chocó, sobre la salud de niños menores de cinco años en el municipio de Quibdó	Aplicaciones Microbianas	20.000.000
28	Diseño e implementación de una estrategia didáctica para mejorar la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Naturales en instituciones de Educación Media de los sectores vulnerables del municipio de Quibdó	Enseñanza de las Ciencias Naturales	20.000.000
29	Evaluación y pruebas saber: una mirada desde el componente de lectura crítica	Estudios Lingüísticos Amerindios y Afrocolombianos-GELAA	20.000.000
30	Análisis del potencial de aprovechamiento del desecho metabólico (orina) como sustrato para la obtención de bioenergía a escala doméstica en el municipio de Quibdó -Chocó	Biotecnología Ambiental “BIOTAM”	20.000.000
31	Diagnostico e identificación de islas de calor en el casco urbano de Quibdó	Arquitectura Bioclimática	20.000.000
32	Uso y manejo de servicios ecosistemicos promisorios asociados a bosques tropicales en el Pacífico Norte de Colombia: el caso de alimentos silvestres y la mitigación de emisiones de gases efecto invernadero”	Recursos Naturales para el Desarrollo Territorial	37.247.541
33	Diversidad Uso y conservación de comunidades vegetales vulnerables y poco muestreadas del Chocó-Colombia	Ecología y Conservación de Ecosistemas Tropicales	37.247.541
SEGUNDO GRUPO (PUNTUACIÓN INFERIOR A LOS 70 PUNTOS)			
34	Caracterización de la diferencia de género en el desempeño de los estudiantes del grado 11° en el área de las matemáticas en el municipio de Quibdó	Pedagógicas en el Área de las Matemática	20.000.000

Comprometidos con la Excelencia Académica y el desarrollo del Chocó

Ciudadela Universitaria – Conmutador 6710237 Tel. Secretaria. 6710274 – Fax 6710172 – A.A. 292 B/ Nicolás Medrano

E-mail utch@edu.co – Pagina Web: www.utch.edu.co – Línea gratuita: 018000938824





Universidad Tecnológica del Chocó
"Diego Luís Córdoba"
Nit. 891680089-4
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES



CODIGO 300

No.	NOMBRE DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	MONTO APROBADO
35	Niveles de mercurio en peces de importancia socioeconómicas asociados a áreas con influencia a la minería aurífera en Bebará-Chocó	Recursos Vegetales	20.000.000
36	Identificación y definición de un prototipo de espacio modular mediante el aprovechamiento de residuos sólidos y materiales locales para la utilización de una biblioteca popular ecológica en el barrio Bosques de la Platina en Quibdó	Arquitectura Bioclimática	20.000.000
37	Producción académica 1980-2002 en la Universidad Tecnológica del Chocó	Sociedad, Política y Desarrollo-SOPODE	20.000.000
38	Selección clonal del germoplasma elite de <i>Musa acuminata</i> (Simmunds). "Plátano bocadillo del Chocó"	Biotecnología y Recursos Fitogenéticos	20.000.000
39	Diversidad y Composición de Lianas y Bejucos en dos bosques pluviales tropicales del departamento del Chocó	Flora Chocoana	20.000.000
40	Diseño de una Metodología de Gestión de Tecnología e Innovación para los grupos de investigación en educación de la Universidad Tecnológica del Chocó	Educación y Medios	37.247.541
41	Análisis Mineralógico de los aluviones del municipio de Unión Panamericana	Minería y Medio Ambiente	20.000.000
42	Procesos de transformación del uso del suelo residencial en el centro de Quibdó como escenario comercial	Urbanismo y Desarrollo Territorial	20.000.000
43	Caracterización de las enfermedades no transmisibles asociadas a la inactividad física en el municipio de Quibdó	Cuerpo Sujeto y Cultura	20.000.000
44	Evaluación de los componentes técnicos del servicio de aseo prestados en los municipios del departamento del Chocó	Estudios Ambientales	20.000.000
45	Evaluación del estado de cumplimiento de las normas técnicas sectoriales de sostenibilidad turística de los prestadores de servicio Nuqui, y Quibdó	Gestión del Turismo Sostenible	20.000.000
46	Determinantes y socio lugares en el centro urbano de Quibdó, análisis y conformación de la zona rosa a partir del Parque Manuel Mosquera Garcés como espacio de socialización y desarrollo urbano de la ciudad	Urbanismo y Desarrollo Territorial	20.000.000
47	Aprovechamiento de la biomasa residual en zonas no interconectadas aplicación del caso municipio de Quibdó	Valoración y Aprovechamiento de la Biodiversidad	37.247.541
48	Morbilidad y contaminación en la cuenca del Caraño Quibdó-Chocó	Recursos Hídricos	20.000.000
49	Identificación tipológica del hábitat (vivienda) en asentamientos inundables en el barrio Niño Jesús-Sector Cabí y no inundables en el barrio Obapo-Sector Suba de la ciudad de Quibdó	Arquitectura y Habitabilidad	20.000.000
50	Evaluación de competencias a través de actividades lúdicas en la asignatura de Química Orgánica	Pedagogía y Didáctica de las Ciencias Naturales	20.000.000

Comprometidos con la Excelencia Académica y el desarrollo del Chocó

Ciudadela Universitaria – Conmutador 6710237 Tel. Secretaria. 6710274 – Fax 6710172 – A.A. 292 B/ Nicolás Medrano

E-mail utch@edu.co – Pagina Web: www.utch.edu.co – Línea gratuita: 018000938824





Universidad Tecnológica del Chocó
"Diego Luís Córdoba"
Nit. 891680089-4
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES



CODIGO 300

No.	NOMBRE DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	MONTO APROBADO
51	Propuesta Pedagógica Etnoeducativa para superar la formación descontextualizada de los licenciados en Ciencias Sociales de la Universidad Tecnológica del Chocó	Pedagogía y didáctica de las Ciencias Sociales	20.000.000
52	Estrategia ludopedagógicas y etnoculturales en la formación de valores en la infancia en la ciudad de Quibdó	Educación, Pedagogía y Sociedad	20.000.000
53	Nuevas Tecnologías Aplicadas al programa de Matemáticas: la física	Nuevas Tecnologías Aplicada a la didáctica de las matemáticas y Física	20.000.000
TOTAL			1.301.465.574

Nota:

1. Los desembolsos se entregarán previa firma de la respectiva acta de compromiso.
2. Para el segundo grupo, los desembolsos serán previos al cumplimiento del plan de mejoramiento y acta de compromiso.
3. La recuperación de los últimos desembolsos de las convocatorias 2011 y 2013, será para la vigencia 2016)

Agradezco su atención y comprensión



JULIO CESAR HALABY GUERRERO
Vicerrector de Investigaciones

Comprometidos con la Excelencia Académica y el desarrollo del Chocó

Ciudadela Universitaria – Conmutador 6710237 Tel. Secretaria. 6710274 – Fax 6710172 – A.A. 292 B/ Nicolás Medrano
E-mail utch@edu.co – Pagina Web: www.utch.edu.co – Línea gratuita: 018000938824

