

**RESULTADOS PROPUESTAS APROBADAS EN LA CONVOCATORIA DE FINANCIACIÓN DE
PROYECTOS FINU – GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2017**

1. FACULTAD DE INGENIERÍA

PROYECTO
1. ARQUITECTURA DE INFORMACIÓN (AI) COMO MARCO DE TRABAJO PARA EL DISEÑO, PLANIFICACIÓN, IMPLEMENTACIÓN PARA LA CREACIÓN DEL REPOSITORIO DIGITAL QUE GESTIONE LA PRODUCCIÓN INVESTIGATIVA DE LOS INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER-CÚCUTA.
2. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA DE MOVIMIENTOS SÍSMICOS – TELÚRICO.
3. BIODESULFURACIÓN DE CARBÓN MEDIANTE LIXIVIACIÓN BACTERIANA UTILIZANDO UN CONSORCIO BACTERIANO.
4. ESTUDIO DE SIMILITUD HIDROLÓGICA DE CUENCAS ANDINAS COLOMBIANAS.
5. FORMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO FÍSICO-MATEMÁTICO PARA EL ESTUDIO DE IMPACTOS A BAJA ENERGÍA.
6. ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ONDA PLANA UNIFORME UTILIZANDO MOTORES DE JUEGOS
7. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EVAPORIZACIÓN DE LIXIVIADO.
8. MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DE EMPRENDIMIENTO, EDUCACIÓN AMBIENTAL, FORMACIÓN DE DERECHOS HUMANOS, FORMACIÓN PARA LA SEXUALIDAD Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIUDADANÍA MEDIANTE EL USO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC EN LAS IE DEL DEPARTAMENTO

2. FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PROYECTO
1. CONSTRUCCIÓN DE MEMORIA HISTÓRICA A TRAVÉS LA TRADICIÓN ORAL EN LA CUENCA DEL RIO PAMPLONITA: UN ACERCAMIENTO DOCUMENTAL.
2. RECONSTRUCCIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA SOBRE LA MASACRE EN EL CORREGIMIENTO DE SANTA INÉS Y LAS VEREDAS VEGAS DE MOTILONIA Y PLANADAS, UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN EN EL MES DE DICIEMBRE DE 2004.
3. PROCESOS FORMATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE POSTGRADOS EN EDUCACIÓN EN NORTE DE SANTANDER (COLOMBIA) Y EL ESTADO DE JALISCO (MÉXICO).
4. EL DILEMA DE LA GUERRA O LA PAZ: REPRESENTACIONES DE NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES SOBRE LA GUERRA Y LA PAZ EN NORTE DE SANTANDER.
5. USO Y APROBRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN TIC EN AMBIENTES ORGANIZACIONALES INTERNOS DE LAS ALCADIDAS DE CÚCUTA Y SU ÁREA METROPOLITANA.
6. MACROPROYECTO: DEMANDA DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN INICIAL Y DE FORMACIÓN CONTINUADA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.
7. LEV – LADRILLO ESTRUCTURAL VENTILADO.
8. USO DE LA PLATAFORMA PLAD COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA DE APOYO EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
9. EL AULA INVERTIDA COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS MATEMÁTICAS.
10. CREENCIAS, ACTITUDES Y PRESENCIA DE LOS PROCESOS MATEMÁTICOS EN LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA: CASO COLOMBIA.
11. ENFOQUE DIFERENCIAL PARA LA GESTIÓN DEL EMPRENDIMIENTO EN ECONOMÍAS COMERCIALES FRONTERIZAS: UNA REVISIÓN A LA COHERENCIA EN LA POLÍTICA PÚBLICA PARA LA ADMINISTRACIÓN SECTORIAL-LOCAL

3. FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

PROYECTO
1. DESARROLLO DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS EMPLEANDO EL RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DEL PLÁTANO EN SUSTENTACIÓN DEL FELDESPATO.
2. ERRORES Y DIFICULTADES DE LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER AÑO DE INGENIERÍA ENTORNO AL RAZONAMIENTO CUANTITATIVO.
3. PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) A PARTIR DE AISLADOS DE PSEUDOMONOS SP OBTENIDOS DE SUELOS RIZOSFÉRICOS EN NORTE DE SANTANDER.
4. DETECCIÓN MOLECULAR E IDENTIFICACIÓN DE POTYVIRUS PRESENTES EN CAMPO EN DOS PROVINCIAS AGRÍCOLAS DE NORTE DE SANTANDER.
5. PLAN ESTRATÉGICO PARA LA PROMOCIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CERÁMICA DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER CON ÉNFASIS EN LOS SABERES Y LOS IMAGINARIOS.
6. DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN JÓVENES CON DISCAPACIDAD VISUAL.
7. LEAN SEIS SIGMA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.
8. EVALUACIÓN DEL ÁCIDO CÍTRICO Y EL CITRATO DE GLICEROL COMO AGENTES COMPATIBILIZANTES DE MEZCLAS DE ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO Y ÁCIDO POLILÁCTICO.
9. ACTIVACIÓN DE TIERRAS DIATOMÁCEAS RECICLADAS DE LAS INDUSTRIAS CERVECERAS COMO MEDIO DE TRANSPORTE DE MACRONUTRIENTES.
10. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS, MICROESTRUCTURALES Y MECÁNICAS DE RECUBRIMIENTOS DE FOSFATOS DE CALCIO OBTENIDOS POR PROYECCIÓN TÉRMICA SOBRE SUSTRATOS DE Ti6Al4V.
11. RECUBRIMIENTOS DUROS DE WC-17CO OBTENIDOS POR PROYECCIÓN TÉRMICA PARA PROTEGER PIEZAS METÁLICAS UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA CERÁMICA DE CÚCUTA.
12. ANÁLISIS DE ÁCIDO FÓLICO EN ARROZ BLANCO COMERCIALIZADO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC).
13. CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS BI-TI OBTENIDOS VÍA SOL-GEL SOBRE ACERO 316L.
14. EVALUACIÓN DE EXTRACTO ETANÓLICO DE ZANTHOXYLUM CARIBAEUM LAM FRENTE A BACTERIAS Y HONGOS PATÓGENOS.

4. FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

PROYECTO
1. COMPRENSIÓN ONTO-HISTÓRICA DE LA MATEMÁTICA FINANCIERA EN LA TRAYECTORIA DE LA EDUCACIÓN A DISTANCIA EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
2. REPRESENTACIONES CULTURALES DE ECONOMÍA Y MODELOS MATEMÁTICOS ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES DE LAS TRIBUS INGA Y BARÍ.
3. LAS NUEVAS DINÁMICAS DE LA MOVILIDAD HUMANA EN LA FRONTERA COLOMBO-VENEZOLANA. CASO: VENEZOLANOS.
4. PROPUESTA DE UN MODELO DE NEGOCIOS BAJO LA METODOLOGÍA CANVAS PARA LA ELABORACIÓN DE MUEBLES A PARTIR DE LA CASCARILLA DE ARROZ QUE IMPULSE EL BIOCOMERCIO EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.
5. CAPACIDADES INVESTIGATIVAS DE LA UFPS DESDE EL ENFOQUE DEL CAPITAL INTELECTUAL.
6. INTERACCIONES SOCIOECONÓMICAS EN TORNOS AL CONFLICTO Y AL PROCESO DE PAZ DESDE LA PERSPECTIVA DEL EMPRESARIO LOCAL.
7. EFECTOS SOCIO-ECONÓMICOS DE LA CRISIS DE VENEZUELA EN CÚCUTA Y SU SECTOR MANUFACTURERO CASO: CONFECCIONES Y CALZADO.
8. GERENCIA DEL VALOR EN LAS EMPRESAS SIN ÁNIMO DE LUCRO, CASO: CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR EN COLOMBIA.
9. DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA PANELA EN EL MUNICIPIO DE NORTE DE SANTANDER.
10. INCIDENCIA DE LAS VARIABLES SOCIOECONÓMICAS EN EL DESEMPLEO FEMENINO Y SU BRECHA CON EL MASCULINO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA 2010-2017.

5. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PROYECTO
1. APROVECHAMIENTO DEL GLICEROL RESIDUAL PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR A PARTIR DE CULTIVOS MIXOTRÓFICOS MICROALGALES
2. INDUCCIÓN A LA CICLICIDAD ESTRAL DURANTE EL PERÍODO POSPARTO EN VACAS LACTANTES MEDIANTE EL USO DE PROGESTERONA O GNRH.
3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AGRÍCOLAS CON CONTENIDO DE PLAGUICIDAS EN COMUNIDADES RURALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MEDIANTE EL ACOUPLE DE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA Y PROCESOS BIOLÓGICOS.
4. EVALUACIÓN DEL AGUA DE RIEGO UTILIZADA EN CULTIVOS DE ARROZ (ORYZA SATIVA L) EN EL DISTRITO DE RIEGOS (ASOZULIA).
5. ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA CELULOLÍTICA DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR EN FINCAS DE NORTE DE SANTANDER.