



## RESULTADOS FINALES

NIT 900014966-5

### VII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

| TITULO   | INTITUCIÓN EDUCATIVA   | SEMILLERO  | PUNTAJE |
|--|--|--|---------|
| <b>PROYECTOS EN CURSO8</b>   |  |  |         |
| Ecodesalistas por Naturaleza:<br>Propuesta ambiental para fomentar conciencia ecológica y ciudadana.   | [ 8905051615 - INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE SALES]       | SALVAVIDAS DEL PLANETA                                   | 96,5    |
| Entorno familiar como factor protector o desencadenante del suicidio en adolescentes en el municipio de Abrego Norte de Santander  | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - OCAÑA ] | INVESTIGACION Y ACCION POR LA SALUD                      | 0       |
| Análisis de los aspectos socioeconómicos negativos en la construcción de la doble calzada Cúcuta- pamplona a los agricultores de la vereda el reposo del municipio de pamplonita en el año 2021. | [ 890501578 - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL]               | SISO   | 78      |
| Análisis del abandono estatal en los resguardos indígenas sikuaní y macaguan del municipio de arauquita  | [ 890501578 - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL]               | SISO   | 91      |
| Control inhibitorio y crianza coercitiva en adolescentes   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]                           | PSICO EX   | 98.5    |
| Fluidez verbal y disponibilidad léxica en delinquentes: Un estudio de revisión   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]                           | PSICO EX   | 84      |
| Estrategias de afrontamiento, estrés e insomnio en colaboradores de una empresa de la ciudad de cúcuta - norte de santander  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]                           | PSICOLOGIA, ORGANIZACION, GESTION Y RIESGOS (PSICORGER). | 64      |
| Relaciones interpersonales y clima social organizacional en trabajadores de la empresa motorval de Cúcuta Norte de Santander.  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]                           | PSICOLOGIA, ORGANIZACION, GESTION Y RIESGOS (PSICORGER). | 0       |
| Bienestar psicológico y clima social organizacional en trabajadores de una organización ubicada en Cúcuta, Norte de Santander  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]                           | PSICOLOGIA, ORGANIZACION, GESTION Y RIESGOS (PSICORGER). | 0       |

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Habilidades sociales en adolescentes de una institución educativa pública.   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]         | SEMILLERO DE INVESTIGACION PSICOLOGIA EDUCATIVA   | 90   |
| Inteligencia emocional y Rendimiento académico en adolescentes entre 12 y 15 años sobrevivientes del conflicto armado de Cúcuta.   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]         | SEMILLERO DE INVESTIGACION PSICOLOGIA EDUCATIVA   | 90   |
| Efectos de la privación de la lengua de señas en personas sordas de la ciudad de Cúcuta  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR]         | GRUPO DE INVESTIGACIÓN EXPRESIONES ( SIEXP )      | 98   |
| Propuesta de diseño arquitectónico para un laboratorio de vigilancia epidemiológica en norte de santander ubicado el área metropolitana de cúcuta  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA]           | TERRITORIOS METAFÓRICOS                           | 0    |
| Programa educativo para la inclusión de estudiantes universitarios con discapacidad: estudio de caso ? Parálisis cerebral espástica. Fase i  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA] | PSIQUE Y CONDUCTA                                 | 97,5 |
| Análisis prospectivo a las competencias del contador público, en concordancia con la Ley 43 de 1990 y los estándares internacionales de la IFAC (Federación Internacional de Contadores)                                   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | FIRSTSICOP  | 0    |
| La Protección Efectiva de los Paramos: Caso el Páramo de Santurbán   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | SEMILLERO DE INVESTIGACION CONSTITUCIONAL SEIDECO | 92   |
| Análisis de la aplicación de la teoría de la imprevisión como factor de equilibrio prestacional en la ejecución del contrato de mandato comercial frente a la declaratoria del estado de emergencia sanitaria en Colombia. | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | HOLISTICO   | 80   |
| Análisis de la obligación del Estado Colombiano de garantizar el derecho a la vida, la salud e igualdad ante la ley a las personas migrantes en un contexto de emergencia de salud pública                                 | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | HOLISTICO   | 73   |
| Personalidad jurídica de los niños y niñas concebidos mediante técnicas de reproducción humana asistida en el contrato de gestación subrogada.   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | HOLISTICO   | 83   |
| Amparo laboral reforzado como cumplimiento de la resocialización social de los condenados en colombia  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | SINPRODEL   | 76   |
| Relaciones laborales: un estudio de las plataformas Delivery en Colombia   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | SINPRODEL   | 98   |
| La palma de aceite en Colombia: incidencia de su cultivo en el ámbito social y ambiental.  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]        | SEMILLERO DE INVESTIGACION DE LOS                 | 94   |

|   |  | DERECHOS HUMANOS (SINDEH).   |      |
|---|--|--|------|
| Biorreactor automatizado para el proceso de fermentación de cacao   | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - CUCUTA ]                  | SEED SOLUTION IN ENGINEERING   | 91   |
| Contenido digital para la sensibilización a estudiantes y profesores conductores sobre el uso adecuado de los semáforos en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander. | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]  | REAL+MEDIA   | 96   |
| Contenido digital para la sensibilización en el correcto proceso de reciclaje a la comunidad de la Universidad Simón Bolívar Sede Cúcuta.                           | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]  | REAL+MEDIA   | 85,5 |
| Repositorio de contenidos multimedia para la sensibilización en la adecuada gestión de residuos sólidos en la comunidad de la ciudad de San José de Cúcuta          | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]  | REAL+MEDIA   | 96,5 |
| Estrategias de producción limpia para las empresas cerámicas con tecnología Horno Túnel en el área metropolitana de Cúcuta  | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                                   | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EMPRENDIMIENTO, PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN | 0    |
| Aprovechamiento del RCD en nuevos concretos para la construcción y descontaminación del medio ambiente en Pamplona, Norte de Santander                              | [ 890501578 - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL ]                                | ESTUDIO TERRITORIAL  | 85   |
| Evaluación del rendimiento y la extracción de nutrientes en cosecha del cultivo de Sacha Inchi mediante la aplicación de fertirriego.                               | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM - NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA LOS SISTEMAS AGROECOLÓGICOS (SISA)       | 90   |
| Evaluación de sustratos orgánicos enriquecidos en la obtención de colinos de café en condiciones de almácigo en el Municipio de Chinácota                           | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM - NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA LOS SISTEMAS AGROECOLÓGICOS (SISA)       | 79,5 |
| Calidad microbiológica del café en las líneas de producción en Inversiones Galavis S.A.S de San José de Cúcuta en 2021.   | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                                    | ORUGAS   | 100  |
| DESARROLLO DE UNA CROQUETA CON ADICION DE HARINA DE Pleurotus ostreatus IN VITRO COMO SUPLEMENTO DIETARIO DE USO HUMANO EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER              | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                                    | RADIJAC.   | 91,5 |

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Diagnóstico del nivel de acidez y estimación de las necesidades de cal agrícola en suelos cultivados de la vereda Monte dentro, municipio Pamplona, Norte de Santander mediante de pruebas de incubación en laboratorio.                       | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLES (SISPAS) | 0    |
| Evaluación de la calidad microbiológica del agua potable del río Algodonal por Bio-indicadores bacteriológicos del agua potable: coliformes totales (ct) y Escherichia coli (cf), en el casco urbano del municipio de Ocaña Norte de Santander | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]      | MINDALA  | 84   |
| Actividad antiprotozoaria de tres tipos de vinagre sobre aislamientos de Blastocystis spp de muestras humanas y ambientales de la ciudad de Cúcuta, 2020.  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                   | CUDLAVI  | 93,5 |
| Influencia de factores volicionales en los niveles de bienestar y satisfacción con la vida de los adultos mayores pertenecientes a las asociaciones Inquebrantables, Arcoíris de colores, Camino a la vida.                                    | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                   | SITO   | 74   |
| Reacciones pos-vacunales por vacunación covid-19 en trabajadores de salud  | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - CUCUTA ] | SITISALUD  | 92   |
| La Autoposición y Exclusión Social como Factor Influyente en los Roles Ocupacionales de la Población Migrante en los Municipios de Pamplona de la Corporación CONSORNOC  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | OCUPACION HUMANA ACTIVA                                  | 82,5 |
| Adaptación ocupacional y competencia ocupacional en paciente post Covid 19   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | OCUPACION HUMANA ACTIVA                                  | 90,5 |
| Influencia del patrón de descanso y sueño en los dispositivos básicos del aprendizaje de los estudiantes de sexto a noveno grado básica secundaria.  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | OCUPACION HUMANA ACTIVA                                  | 84   |
| Influencia de las habilidades de procesamiento y pedagogía pediátrica en niños con discapacidad del municipio de Pamplona  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | OCUPACION HUMANA ACTIVA                                  | 73,5 |
| Condición física en los estudiantes universitarios basado en el REFUFLEVE  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | TENDENCIAS DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO                   | 0    |

|  |   |   |      |
|--|---|---|------|
| Conocimientos, actitudes y prácticas frente a la prevención del Covid19 por parte de los habitantes del municipio de Pamplona  | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - PAMPLONA ]               | SALUDPAM  | 98   |
| Relación de la respuesta social y la valoración cultural de los servicios ecosistémicos cacaoteros de Norte de Santander. ? PAISAJE CULTURAL CACAOTERO   | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO CULTURAL - SEINDECULT | 60   |
| Estrategia de comunicación digital para dar a conocer las culturas precolombinas.  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                                   | DIME  | 79,5 |
| Problemas del aprendizaje que influyen en las habilidades lectoescritoras de los estudiantes de segundo grado de la Institución Educativa Brighton Bethlemitas Pamplona, 2021  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]   | TRIBUS  | 87,5 |
| Moda sostenible- organic t-shirts  | [ 800235151 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC ]                    | MAS I&D (MAS INVESTIGACIÓN MAS DISEÑO)                              | 96   |
| Importancia de la zona histórica de villa del rosario en la Celebración del bicentenario en Norte de Santander y Colombia  | [ 800235151 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC ]                    | IDEAMOS   | 92   |
| Modelamiento de los coeficientes de actividad a partir de datos de equilibrio liquido vapor de los sistemas binarios de cloroformo con benceno, hexano, tetrahidrofurano o acetonitrilo usando las ecuaciones de van laar, margules y los modelos de composición | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]   | ENERGIA, TRANSFORMACIÓN QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE 1                  | 86   |
| Evaluación de los coeficientes de actividad en mezclas binarias de THF/solvente orgánico en el equilibrio liquido-vapor (ELV) a partir de minería de datos mediante modelos empíricos, distribución local y contribución de grupos.                              | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]   | ENERGIA, TRANSFORMACIÓN QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE 1                  | 95   |
| Representación del paisaje agrícola nortesantandereano desde la danza  | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO CULTURAL - SEINDECULT | 94   |
| Plantas medicinales para enfermedades respiratorias en el barrio la Libertad Cúcuta-Norte de Santander   | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]  | PROTECTORES DEL AMBIENTE  | 90   |

|   |  |  |      |
|---|--|--|------|
| Los imaginarios y las representaciones sociales del parque lineal del municipio de Cúcuta de Norte de Santander   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]                | GIDI   | 0    |
| Control inhibitorio en parejas que presentan violencia de género en la ciudad de cúcuta, durante el confinamiento por el covid-19   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]                | HABITAT  | 95   |
| Los gatos como animales de compañía que nos alegran el día.   | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]               | PROTECTORES DEL AMBIENTE   | 90   |
| Niños y niñas migrantes en zona de frontera e inclusión en las instituciones educativas en el municipio de San Jose de Cúcuta   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SIRF   | 95,5 |
| El éxodo transfronterizo: y el cambio en las dinámicas sociales, económicas y políticas ? Municipio de Cúcuta ? San antonio (estado Táchira)  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SIRF   | 0    |
| Amigos canes-callejeros: Estrategias de ayuda para perros callejeros del barrio la Libertad, Cúcuta Norte de Santander.   | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]               | PROTECTORES DEL AMBIENTE   | 91   |
| Realidad fronteriza e impacto social de la migración de población venezolana en el municipio de san josé de cúcuta. (2016-2019)   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SIRF   | 0    |
| Caracterización de las relaciones socio ambientales entre la Laguna de San Luis y los habitantes del barrio San Luis.   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SITAE  | 95   |
| Tras las huellas de los dinosaurios más peligrosos del mundo  | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]               | PROTECTORES DEL AMBIENTE   | 78   |
| Entre el rojo, naranja y verde: Concepciones sobre la población que realizan actividades informales en los semáforos de la avenida 0 en Cúcuta, Colombia  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍA PARA LA PAZ - SIESPPAZ | 93,5 |
| Impacto del confinamiento por el Covid-19 en la dinámica de las familias del hogar Tardes Felices, del barrio San Gregorio, municipio de Villa del Rosario durante el primer semestre del 2021. | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN - SIPE                         | 100  |
| Apropiación de la identidad cultural desde los espacios de conexión entre la comunidad Motilón Barí con la comunidad universitaria de la Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta       | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN - SIPE                         | 93,5 |

|  |  |  |      |
|--|--|--|------|
| Concepciones de paz de los docentes de Sardinata.  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSFORMACIONES SOCIALES SITS             | 99   |
| Percepción sobre el Femicidio en los habitantes del barrio la Libertad, de la Ciudad de Cúcuta   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN - SIPE               | 98   |
| Impacto sobre las consecuencias del desarrollo de clases virtuales en crisis de pandemia (COVID-19) relacionadas con las posibles patologías neurodegenerativas en los estudiantes de secundaria en el colegio El Carmen Teresiano de Cúcuta.                | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]              | SIDSESECUN   | 76,5 |
| Problemas de agresión física y psicológica de manera intrafamiliar en los estudiantes del Carmen teresiano   | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]              | SIDSESECUN   | 71,5 |
| Somos Ecoamables con Aguaclara   | [ 8905034302 - INSTITUTO TECNICO JORGE GAITAN DURAN ]    | IMPACT GENERATION  | 90   |
| La investigación en tiempos de pandemia: desarrollo de competencias científicas como estrategia pedagógica por medio de entornos virtuales y proyectos ecológicos en estudiantes de preescolar, primaria y secundaria del colegio el Carmen Teresiano Cúcuta | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]              | SIDSESECUN   | 94   |
| Impacto ambiental en el páramo de Santurban, por el uso del mercurio en la minería.  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]                | SEMILLERO DE INVESTIGACION DE LOS DERECHOS HUMANOS (SINDEH).             | 83   |
| La educación inclusiva de estudiantes de secundaria con discapacidad visual, en algunas localidades de Norte de Santander  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]                | SEMILLERO DE INVESTIGACION DE LOS DERECHOS HUMANOS (SINDEH).             | 81   |
| Calidad y daños ambientales en áreas urbanas. Caso de estudio Canal Bogotá.  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                  | PROCESOS Y DINÁMICAS URBANO TERRITORIALES EN FRONTERA BINACIONAL (PYDUT) | 90   |
| Problemas sociales influyentes en la transición moral en una sociedad cambiante  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                  | SEMILLERO DERECHO, JUSTICIA Y FRONTERA                                   | 87   |

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| Alcances insuficientes del precedente jurisprudencial de la corte constitucional regido en la sentencia c-355 del 2006 que despenaliza el aborto en Colombia  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                | SEMILLERO DERECHO, JUSTICIA Y FRONTERA        | 90   |
| Estudio de los fines específicos de la medida de aseguramiento con miras a determinar la incompatibilidad con la presunción de inocencia en Colombia.   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                | SEMILLERO DERECHO, JUSTICIA Y FRONTERA        | 96   |
| Desafíos del Desempeño Profesional al que se enfrentan los abogados en el Municipio de San José de Cúcuta   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                | SEMILLERO DERECHO, JUSTICIA Y FRONTERA        | 98   |
| Plan de capacitación en Administración y contabilidad financiera para pequeños y medianos productores de Ocaña y la zona del Catatumbo  | [ 1093747541 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES - COMFANORTE - OCAÑA ] | SEAR-FESC                                     | 87   |
| Gestión social media; competitividad y apalancamiento en las micro pymes  | [ 1093747541 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES - COMFANORTE - OCAÑA ] | SION - FESC                                   | 95,5 |
| Marketing digital como herramienta de promoción y desarrollo turístico en Río de Oro: ¡construyendo identidad!  | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]         | GIDSE   | 92,5 |
| Oferta Exportable del Municipio de La Playa de Belén del Departamento de Norte de Santander como alternativa para contribuir al mejoramiento de la competitividad y el desarrollo socioeconómico.                                     | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]               | SEINDE  | 90   |
| Análisis de los factores que causan rezago educativo en la educación media rural y la media urbana en Pamplona  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                | EDUCACIÓN Y DESARROLLO                        | 87   |
| La efectividad del uso de estrategias de marketing digital en las pymes fabricantes de jeans dentro del sector moda en la ciudad de Cúcuta  | [ 800235151 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC ]       | PROINFE                                       | 93,5 |
| Implicaciones gerenciales de las esal para la permanencia en el régimen tributario especial, ley 1819 de 2016   | [ 800235151 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC ]       | SADMFIN (SEMILLERO ADMINISTRACIÓN FINANCIERA) | 80,5 |
| Evolución, decaimiento y renacer del turismo en Colombia  | [ 800235151 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC ]       | TURIS   | 73   |
| Diseño De Estrategias A Partir De Experiencias Internacionales Para La Reactivación Comercial De Cúcuta Y Su Área Metropolitana Tras La Afectación Por El Covid-19 Título del Proyecto Diseño De Estrategias A Partir De Experiencias | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]               | SEINDE  | 91   |



|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| Los Smart contract como nuevas alternativas de pagos seguros en las operaciones de los negocios internacionales.  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD DE NEGOCIOS INTERNACIONALES- SICNI | 85,5 |
| Análisis de la ley 1448 de 2011 sobre las víctimas del conflicto armado en la zona del catatumbo norte de santander 2016-2019   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]       | SIRF  | 84   |
| Grado de variación en la resistencia a la compresión axial de bloques de suelo cemento modificando proporciones en la mezcla de cemento y el suelo ubicado in situ en el predio Granja la Rinconada del ISER en Pamplona, Norte de Santander. | [ 890501578 - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL ]          | ESTUDIO TERRITORIAL   | 85   |
| Diseño de un sistema de refrigeración integrado a un casco de motocicleta   | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ] | INGAP   | 91   |
| Estudio técnico y económico del aprovechamiento de aceites lubricantes usados en el municipio de Ocaña, Norte de Santander  | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ] | GITYD   | 84   |
| Solución analítica de la posición del isómero valido de ocho barras (variante uno)  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | AUTOMÁTICA Y SISTEMAS MECATRÓNICOS (ASIMEC)                                     | 86,5 |
| Solución analítica de la posición del isómero valido de ocho barras (variante tres)   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | AUTOMÁTICA Y SISTEMAS MECATRÓNICOS (ASIMEC)                                     | 90   |
| Videojuego educativo serio usando metodología por prototipos de realidad virtual para simuladores para el apoyo a la enseñanza de la inteligencia artificial: caso práctico deep learning   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | CICOM VILLA DEL ROSARIO   | 93   |
| Desarrollo de una aplicación robótica con modelado cinemático para el servicio de vigilancia en niños de 0 a 7 años.  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | CICOM VILLA DEL ROSARIO   | 94   |
| Desarrollo de aplicación móvil para apoyo al aprendizaje del idioma francés   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | CICOM VILLA DEL ROSARIO   | 74   |
| Desarrollo de un prototipo simulador de un sistema domótico basado en inteligencia artificial denominado serina.  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | CICOM VILLA DEL ROSARIO   | 81,5 |
| Desarrollo de una interfaz de clasificación de enfermedades dermatológicas basadas en procesamiento de señales e inteligencia artificial  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | SIIBTEL   | 91   |

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Control del movimiento mecánico de una prótesis de extremidad superior a través del procesamiento y parametrización de señales electromiográficas del antebrazo.               | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | SIIBTEL   | 94   |
| Formulación de la ingeniería conceptual de una ciudad inteligente  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                        | SIDDFAI   | 99   |
| Diseño de estrategias para la apropiación del conocimiento apoyándose en herramientas virtuales.   | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]             | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN       | 86   |
| Análisis de los Sistemas de Radio sobre Fibra para Redes 5G.   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES-SIDET | 92,5 |
| Diseño de una Aplicación para la Polarización de un BJT mediante Tkinter en Python   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA AVANZADA-SIEA                           | 94   |
| Captador de energía electromagnética del ambiente para dispositivos de baja potencia   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA AVANZADA-SIEA                           | 96   |
| Aprovechamiento de la cascarilla de cacao para la creación de un suplemento alimenticio: una mirada desde la economía circular en el sector agrícola.                          | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ] | GIDSE   | 100  |
| Evaluación de los efectos de abonos orgánicos (compost y gallinaza) sobre el crecimiento y producción del tomate rio grande en el corregimiento la garita, Norte de Santander. | [ 807004378 - INSTITUCION EDUCATIVA LA GARITA ]                | TÉCNICOS  | 100  |
| Evaluación de parámetros productivos de un cultivo de maiz utilizando abonos organicos (bocashi y purin de gallinaza) en el corregimiento la garita municipio los patios.      | [ 807004378 - INSTITUCION EDUCATIVA LA GARITA ]                | TÉCNICOS  | 76   |
| EVALUACION DEL SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE ORÉGANO (Origanum vulgare ) Y LEUCAENA (Leucaena leucocephala) EN COMPARACION CON EL ALIMENTO COMERCIAL EN POLLOS DE ENGORDE          | [ 807004378 - INSTITUCION EDUCATIVA LA GARITA ]                | TÉCNICOS  | 86   |

|  |   |   |      |
|--|---|---|------|
| Evaluación de tres tratamientos pregerminativos en semillas de frijol  | [ 807004378 - INSTITUCION EDUCATIVA LA GARITA ]                                     | PPA   | 100  |
| Estudio de la cadena productiva de los cítricos en el departamento Norte de Santander  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN MERCADO, DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES - SIMEDPA | 100  |
| Impacto de dos métodos de descongelación sobre la calidad espermática de semen ovino criopreservado, en el trópico bajo colombiano   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SIRA2   | 96,5 |
| Diseño de un modelo nutricional para la ganadería de doble propósito desde la alimentación alternativa a base de FVH (forraje verde hidropónico) para el mejoramiento en la producción de carne y leche del municipio de Tibú, departamento de NDS | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMIILLERO DE INVESTIGACION EN REPRODUCCION ANIMAL CEDRUM (SIRAC)                                   | 96,5 |
| Caracterización de los sistemas de producción de café en el Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero – CEDRUM   | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACION EL EXTENSIONISTA   | 90   |
| Efecto de la aplicación de Nanofertilizantes y biofertilizantes líquidos sobre la producción de lechuga cressa (Lactuca sativa L.) Y lechuga batavia (Lactuca sativa L. Var. Batavia) en el municipio de Mutiscua Norte de Santander               | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA LOS SISTEMAS AGROECOLÓGICOS (SISA)                                  | 92   |
| Análisis comparativo del comportamiento estructural y de costos según la variación de la configuración geométrica en losas macizas y nervadas de concreto reforzado en una y dos direcciones bajo la acción de cargas gravitacionales              | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SEMILLERO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL POLÍMATAS   | 91   |
| Prototipo de videojuego aplicando técnicas de realidad virtual e inteligencia artificial para el desarrollo de habilidades blandas en los estudiantes del programa Ingeniería de Sistemas de la Universidad Francisco de Paula Santander.          | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL - VIRAL                                | 90   |

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Análisis de las competencias gerenciales de los gerentes de las empresas de calzado de la comuna (1Centro) de la ciudad de Cúcuta como ventaja competitiva   | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EMPRENDIMIENTO, PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN  | 64   |
| Determinación de las Trayectorias de la Contaminación Atmosférica Proveniente de las Principales Fuentes de Emisión en San José de Cúcuta, Norte de Santander  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES - SIPIAM   | 93   |
| Sistema de Control para el Modelo Matemático de una Turbina Hidráulica Tipo Francis  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMCI   | 97   |
| Modelo Ruteo para la Distribución de Medicamentos Incorporando Drones para STRAPFARMA S.A.S. en la Ciudad de San José de Cúcuta  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIA 4.0   | 100  |
| Modelo de Vigilancia y Seguridad Urbana Empleando Técnicas de Ruteo y Drones (UAV Unmanned Aerial Vehicle) en la Ciudad de Cúcuta.   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIA 4.0   | 100  |
| Modelo de Gestión de la Política Pública de Pico y Placa para la Ciudad de San José de Cúcuta  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIA 4.0   | 92   |
| Estudio de herramientas de uso libre para el procesamiento de imágenes mamográficas digitales en la detección del cáncer de mama   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL - SIA   | 83   |
| De cómo una transformación digital temprana salvó a muchas empresas de la quiebra  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL - SIA   | 83   |
| Análisis de las condiciones laborales, trabajo y de salud del estudiante trabajador del programa seguridad y salud en el trabajo de la universidad Francisco de Paula Santander                                      | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TRABAJO DIGNO - SITRAD   | 90,5 |
| Prevalencia de la capacidad funcional en el adulto mayor de la comunidad del programa Centro Día de la ciudad de Pamplona.   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                  | GIPPAM - SEMILLERO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS ALTERACIONES DEL MOVIMIENTO HUMANO | 68   |
| Exceso de peso y obesidad abdominal en los colaboradores del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar sede regional Norte de Santander   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA  | 66   |
| Factores asociados a la evolución del estado nutricional de los niños y niñas beneficiarios del servicio Hogares Comunitarios de Bienestar Tradicional del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, vinculados al | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA  | 90   |

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| centro zonal Cúcuta 3 para la vigencia 201   |   |  |      |
| EFFECTOS A MEDIANO PLAZO DE LAS VARIABLES FISIOLÓGICAS POR MEDIO DE TEST DE CAMPO EN LOS SUJETOS DE LA CATEGORÍA SUB-18 DEL CLUB DEPORTIVO GALAXY DE FÚTBOL  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                   | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 100  |
| CONTROL A CORTO PLAZO DEL PROCESO DE RECUPERACION POST-ESFUERZO EN JÓVENES PRACTICANTES DEL FÚTBOL SALA DE LA CATEGORÍA SUB-18 DEL CLUB DEPORTIVO GALAXY   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                   | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 96,5 |
| HÁBITOS EN LA POBLACIÓN DURANTE EL CONFINAMIENTO DEL ORIENTE COLOMBIANO POR LA PANDEMIA COVID-19.  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                                   | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 0    |
| ANÁLISIS DEL USO DEL TIEMPO LIBRE DURANTE LA PANDEMIA DE LOS ESTUDIANTES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO   | [ 800122019 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 95   |
| AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA OBRAS CIVILES MODALIDAD PRESENCIAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DE CÚCUTA DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 80   |
| Automedicación En Adultos De La Urbanización Cormoranes En Cúcuta Durante El Primer Semestre Del 2021  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 66   |
| Actualización del Manual de Gestión del Riesgo Radiológico e implementación de una estrategia educativa sobre Protección Radiológica para el talento humano y usuarios del Área de Imágenes Diagnósticas de la Clínica Nuestra Señora de Torcoroma de Ocaña, N | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - OCAÑA ]        | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 0    |
| Diseño de un Plan de Gestión Integral de Residuos (PGIR) de la Droguería Farmazur Plus durante el primer semestre 2021   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 66,5 |
| Automedicación en estudiantes de comunicación social de la Universidad Francisco de Paula Santander de Cúcuta durante el primer semestre del año 2021  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SICAFD). | 85   |

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Caracterización de las Farmacias Veterinarias de Cúcuta y su área metropolitana  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SIFARMA  | 81   |
| Adherencia al tratamiento del paciente con esquizofrenia en el Hospital Mental Rudesindo Soto durante el segundo semestre del 2021 Adherencia al tratamiento del paciente con esquizofrenia en el Hospital Mental Rudesindo Soto durante el segundo semestre | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SIFARMA  | 81   |
| Instrumento comportamientos de riesgo para la salud en universitarios  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AL CONOCIMIENTO- SIRCO                                    | 91   |
| Adaptación Transcultural al Español Colombiano de un Instrumento de Medición en Salud Sexual y Reproductiva, 2021  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN MENTES ABIERTAS - SIMA                                    | 93   |
| Relación del COVID-19 con los posibles desórdenes alimenticios que se presentan en los estudiantes de la educación básica secundaria del colegio el Carmen Teresiano en tiempos de pandemia por el COVID-19.   | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]   | SIDSESECUN   | 96   |
| Actualización del sistema de gestión documental del servicio de radiología de la Clínica Nuestra Señora De Torcoroma de Ocaña, norte de Santander año 2021   | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - OCAÑA ]                  | INVESTIGACION Y ACCION POR LA SALUD  | 0    |
| Determinación de calidad del agua de la Quebrada la Tigra impactada por vertimientos de la minería mediante el uso de macroinvertebrados como bioindicadores   | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL (BIOS S.O.S.)                                   | 90   |
| DISEÑO METODOLOGICO PARA LA CREACIÓN DE CLUB DE EMPRENDIMIENTO COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONOMICA EN LA CIUDAD DE CÚCUTA  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | SIGAYEM - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y GESTION EMPRESARIAL | 90   |
| Sintomatología de probables alteraciones respiratorias generadas por peligros presentes en los salones de belleza del municipio de Tibú, Norte de Santander 2021   | [ 800116217 - CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS ]                            | SEMILLERO SISSTCATATUMBO   | 90   |
| Fortalecimiento de las Habilidades Gerenciales del Líder Administrador UNIMINUTO en las Empresas de Cúcuta y Área Metropolitana.   | [ 800116217 - CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS ]                            | SEMILLERO REINNOVA   | 95,5 |
| Factores que limitan la implementación de las nuevas disposiciones normativas en materia   | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE                                     | SEMILLERO DE INVESTIGACION SIN-SEDER   | 87   |

|  |  |   |     |
|--|--|---|-----|
| financiera y contable ?NIF?, en las pequeñas y medianas empresas ?PYMES? del sector agroindustrial de Cúcuta y su área metropolitana   | SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ]  |   |     |
| EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DE LOS MARES Y OCÉANOS CON MATERIALES O ELEMENTOS UTILIZADOS POR EL HOMBRE  | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]                                      | SIDSESECUN  | 93  |
| Programa Psicoeducativo para la reducción de ansiedad y estrés basado en la atención plena o Mindfulness (MBSR) en docentes de secundaria                                      | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - OCAÑA ]               | INVESTIGACION Y ACCION POR LA SALUD   | 0   |
| ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LOS TRASTORNOS PSICOLÓGICOS EN LA SOCIEDAD DURANTE LA CRISIS DE PANDEMIA DEL COVID 19  | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]                                      | SIDSESECUN  | 57  |
| Sistematización de prácticas pedagógicas de los instructores SENA de la regional Norte de Santander, utilizando el marketing digital como herramienta para su divulgación.     | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | JOHN DEWEY - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PEDAGÓGICA                 | 98  |
| DIGITALCARTER: CAMPAÑA PARA EL BUEN USO DE LAS REDES SOCIALES EN LOS ESTUDIANTES DEL COLEGIO EL CARMEN TERESIANO DE CUCUTA   | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]                                      | SIDSESECUN  | 94  |
| PROPUESTA METODOLÓGICA PARA COMPRENDER LA IMPORTANCIA DE LA RELACIÓN HOMBRE-NATURALEZA EN EL CONTEXTO ESCOLAR PRIVADO DESDE LA VIRTUALIDAD.                                    | [ 860009985 - COLEGIO LA SALLE CUCUTA ]  | SEMILLERO DE EDUCACIÓN Y AMBIENTE- EYA-   | 100 |
| VIOLENCIA SILENCIOSA: VISIBILIZACIÓN DE LA CULTURA DE LA VIOLACIÓN EN LA SOCIEDAD CUCUTEÑA   | SCIENTI-BEES   | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA  | 94  |
| PROPUESTA DIDÁCTICA PARA LA CONCIENCIACIÓN ACERCA DE LAS ALTERACIONES EN EL PH VAGINAL PARA LOS ESTUDIANTES DE OCTAVO GRADO DEL COLEGIO DE LA PRESENTACIÓN SANTA TERESA CÚCUTA | SCIENTI-BEES   | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA  | 100 |
| La logística como herramienta en el logro de los objetivos de empresas en el sector del consumo masivo   | [ 800235151 - FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC ]                 | SILIN   | 0   |
| Cartilla de Buenas Prácticas para La Internacionalización de la Apicultura en Norte de Santander   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD DE NEGOCIOS INTERNACIONALES- SICNI | 77  |

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Generación de valor agregado de los residuos de aceite de palma como una solución efectiva a la gestión sostenibles  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD DE NEGOCIOS INTERNACIONALES- SICNI | 82   |
| Diseño de un plan de acción que sirva para la mitigación del impacto ambiental en el sector del aceite de palma en Norte de Santander  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD DE NEGOCIOS INTERNACIONALES- SICNI | 87,5 |
| La consecuencia procesal correcta frente a la omisión de los Hechos Jurídicamente relevantes por parte de la Fiscalía en el proceso penal colombiano                         | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL "CLAUS ROXIN"      | 100  |
| Estrategia Educomunicativa para la Prevención del Acoso Sexual en las Mujeres de la UFPS, Aplicado en el Programa de Comunicación Social desde 1er a 4to semestre.           | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                            | 98   |
| Estrategia Educomunicativa para la Prevención del Acoso Sexual en las Mujeres de la UFPS, Aplicado en el Programa de Comunicación Social desde 5to a 8vo semestre.           | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                            | 99   |
| Reconstrucción de memoria: crónicas para la visibilización de la población LGBTIQ víctima del conflicto armado colombiano, caso Norte de Santander.                          | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                            | 95   |
| La fotografía como retrato de la Memoria Histórica en La Fortaleza (Cúcuta) durante el 2021  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                            | 94,5 |
| Narrativas textiles sobre violencia de género con las mujeres sobrevivientes, y su descendencia, de la masacre del 16 de noviembre de 1949 en El Carmen, Norte de Santander. | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                            | 90   |
| El ejercicio legítimo de un derecho como ausencia de responsabilidad penal frente a conductas cometidas en el marco de la protesta social en Colombia.                       | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL "CLAUS ROXIN"      | 90   |
| La Justicia Penal Militar en Colombia: un análisis frente a las garantías judiciales de las víctimas.  | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL "CLAUS ROXIN"      | 95   |
| Configuración, alcance y límites del peligro para la comunidad como fin legítimo para la imposición de la  | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]       | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y                                   | 83   |



|   |  |  |      |
|---|--|--|------|
| medida de aseguramiento en el proceso penal colombiano, frente a los postulados convencionales.   |  | PROCESAL PENAL "CLAUS ROXIN"   |      |
| ALCANCE DEL TIPO PENAL DE GENOCIDIO: HACIA UNA AMPLIACIÓN DE LOS GRUPOS PROTEGIDOS EN COLOMBIA  | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS DE GÉNERO "ROSA ELVIRA CELY"                  | 90   |
| Repositorio Digital del Registro Fotográfico de la memoria histórica SENA Regional Norte de Santander   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | PROITEC - PROYECTOS ORGANIZACIONES, DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO        | 95   |
| Oferta? ¿exportable? ¿de? ¿municipio el Carmen del? ¿departamento? ¿Norte? ¿de? ¿Santander? ¿como? ¿alternativa? ¿para? el? ¿desarrollo? ¿socioeconómico.?  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL DE COMERCIO INTERNACIONAL - SIDERCI | 83   |
| El derecho y la sociedad inclusiva. La discapacidad en Colombia.  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         |  | 95   |
| La intermediación en la prueba testimonial en el proceso laboral a partir de la implementación de la justicia digital en Colombia   | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL           | 87   |
| La incidencia de las faltas a la ética respecto de los principios de buena fe y lealtad procesal en la práctica de la prueba testimonial en el entorno virtual: ¿exclusión total o valoración rígida? | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL           | 84   |
| Análisis del marco regulatorio para los criptoactivos y efectos en el mercado bursátil de Colombia  | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y FINANZAS "SECOFI"                           | 78   |
| Producción Audiovisual para la reconstrucción de Memoria Histórica en La Fortaleza (Cúcuta) durante el 2021   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                                 | 94   |
| Narra la memoria histórica en La Fortaleza (Cúcuta) durante el 2021 a través de la Producción Radial  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - SEMINCO                                 | 91,5 |
| Análisis del impacto socioeconómico del conflicto armado en la transgresión de derechos humanos de niños, niñas y adolescentes.   | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]                                      | SIDSESECUN   | 96   |

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Estudio de Mercado de la Miel de Abejas Mediante Técnicas de Información Primaria en la Ciudad de Cúcuta   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA ESBELTA Y CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD EN PROCESOS - SIMECC | 94   |
| Sistema de alarma electrónica para la detección de Gas Licuado del Petróleo en hogares   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA-SIINE   | 96,5 |
| Diseño en prototipo de un sistema electrónico de contenedores autónomos para mejorar la gestión de residuos sólidos  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA-SIINE   | 98   |
| Sistema de protección y control de bajo costo con arduino a partir de un conmutador con relés para prolongar la vida útil de las baterías.   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA AVANZADA-SIEA   | 97   |
| Influencia del recubrimiento de magnetita depositado mediante proyección térmica en las propiedades mecánicas y estéticas de tabletas de arcilla roja.   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SIFIMAC   | 97,5 |
| GENERADOR ELECTRICO A GAS POR BIODIGESTOR EN VIVIENDAS Y COMERCIOS ESTRATOS 1 Y 2 DE LA CIUDAD DE CUCUTA   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | PIENERGY - SEMILLERO DE PROYECTOS E INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS   | 97   |
| Optimización del salto de esquí liso y estriado como estructuras disipadoras de energía mediante la construcción de un modelo físico y numérico  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS E HIDROLOGÍA - SIRHI                                    | 98   |
| Diseño de un sistema de control difuso capaz de administrar el consumo de agua utilizada en la granja de la Universidad Francisco de Paula Santander seccional Ocaña.                                    | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]                   | GRUCITE   | 90   |
| IDENTIFICACIÓN DEL ESTILO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.                                    | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA-SIEI  | 90   |
| Análisis técnico y de costos en la aplicación de pintura electrostática en lámina galvanizada y lámina cold rolled para la producción de tableros en la empresa Control Total Ingeniería Eléctrica S.A.S | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               |   | 80   |
| Estrategias para aumentar la tasa de cobertura del programa de ingeniería industrial de la Universidad Libre de Colombia ? seccional Cúcuta  | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               |   | 83   |

|  |  |  |      |
|--|--|--|------|
| Análisis de la aplicabilidad de la biomasa vegetal generada en la Universidad Libre seccional Cúcuta   | [ 860013798 - UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA ]                               |  | 95   |
| CARACTERIZACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LOS ZONAS GEOTÉRMICAS EN CÚCUTA Y SU ÁREA METROPOLITANA  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         |  | 91,5 |
| Acceso al Centro CIES Regional Norte de Santander mediante algoritmos de aprendizaje automático.   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] |  | 100  |
| DISEÑO, CALCULO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA ?METALERO? A PARTIR DE LA RESTAURACION DE UN TORNO PARALELO QUE PERMITA OPERACIONES DE FRESADO COMO MORTAJAR Y LA CONSTRUCCION DE ENGRANAJES RECTOS. | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] |  | 91   |
| Diseño de una estación de carga eléctrica utilizando paneles solares para el uso de los aprendices del Centro de la Industria la Empresa y los Servicios ? CIES Norte de Santander.                | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] |  | 78   |
| Repercusiones éticas sobre el uso indebido del deepfake en el ámbito de las TIC  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | TESLA - SEMILLERO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS EMERGENTES, COMPUTO CIENTÍFICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 86,5 |
| ESTUDIO SOBRE EL DESARROLLO DE UNA ESTACA COMPUESTO CON BOTELLAS DE PLASTICO Y RESIDUOS DE MADERA PARA SU UTILIZACION EN LA CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | SIBIO - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE BIOCONSTRUCCIÓN Y GESTION DEL HABITAT                                | 99   |
| Estrategia digital para promocionar el producto de turismo de avistamiento de aves en el municipio de Arboledas, Norte de Santander  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | TESLA - SEMILLERO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS EMERGENTES, COMPUTO CIENTÍFICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 84   |
| SEGUIMIENTO SOLAR PARA EL CONTROL DE MAXIMO PUNTO DE POTENCIA MPPT DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO.   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | SEINDETEC - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ELECTRÓNICA Y LAS TELECOMUNICACIONES       | 95   |
| Estación Didáctica De Procesos Embebidos, Software Libre Y Tecnologías Industriales 4.0  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | SEINDETEC - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ELECTRÓNICA Y LAS TELECOMUNICACIONES       | 92,5 |

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| EFFECTOS ESPECIALES PARA LA REALIZACIÓN AUDIOVISUAL APLICADO A PRODUCTOS MULTIMEDIA  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | SIEN - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA NARANJA  | 77,5 |
| Efecto del uso de biosólidos como enmiendas orgánicas en la recuperación de suelos de proyectos mineros en el departamento de Norte de Santander   | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO MEDIO AMBIENTAL EN LA MINERIA - GIMSMA                                 | 100  |
| Modelo de escritorios ergonómicos e inteligentes para un ambiente de formación Automatizado con Tecnologías Emergentes en tiempos de post covid-19.  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | TESLA - SEMILLERO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS EMERGENTES, COMPUTO CIENTÍFICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 99   |
| Workshop para el desarrollo de competencias emprendedoras en aprendices del SENA, regional Norte de Santander  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | SIGAYEM - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y GESTION EMPRESARIAL                       | 80   |
| Evaluación experiencial de la interacción con soluciones cognitivas en el sector financieros y telefonía móvil de la zona oriental de Colombia en el 2021  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | SIGENYM - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADEO                                     | 65,5 |
| RUTA TURISTICA AL PARAISO DE NORTE DE SANTANDER COMO HERRAMIENTA DE PROYECCION INTERNACIONAL   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | INCOINTER - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL   | 76   |
| Plan Estratégico De Internacionalización De Uchuva Para La Asociación De Productores "ASOFRUTAS" Del Municipio De Cacota Norte De Santander  | UFPS  | SIDERCÍ  | 91   |
| Automedicación: Un problema Silencioso en la Población Cucuteña en tiempos de pandemia.  | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | SABI - SEMILLERO DE INVESTIGACION EN SALUD, BIENESTAR INTEGRAL Y DEPORTES                                  | 91   |
| Percepción del paciente adulto hospitalizado, frente a la calidad del cuidado profesional de enfermería en el Hospital Universitario Erasmo Meoz de Cúcuta, desde el enfoque teórico del cuidado de Kristen Swanson. | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]   | SEMILLAS DEL CUIDAR  | 0    |
| PERCEPCION DE LOS PACIENTES RECUPERADOS DE COVID-19, RESPECTO AL CUIDADO HUMANIZADO DE ENFERMERIA SEGÚN JEAN WATSON, EN PAMPLONA NORTE DE SANTANDER DURANTE EL PRIMER PERIODO DEL 2021                               | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]   | SEMILLAS DEL CUIDAR  | 95   |

|  |   |                          |      |
|--|---|--------------------------|------|
| NIVEL DE APOYO EMOCIONAL BRINDADO POR ENFERMERÍA Y SU RELACIÓN CON EL GRADO DE ANSIEDAD DE LOS PACIENTES DEL SERVICIO PREOPERATORIO EN UN HOSPITAL DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD DE LA CIUDAD DE CÚCUTA, PRIMER SEMESTRE 2021. | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                   | SEMILLAS DEL CUIDAR      | 99   |
| NIVEL DE CARGA LABORAL DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN EL CURSO DE LA PANDEMIA POR COVID 19 EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE LA CIUDAD DE CUCUTA   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                   | SEMILLAS DEL CUIDAR      | 93   |
| Análisis del impacto ambiental sobre la extinción de especies en el ecosistema marino  | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]               | SIDSESECUN               | 0    |
| La participación de las TIC, en el desarrollo del ecoturismo en el Municipio de Gramalote, Norte de Santander  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]  | SIIDCI                   | 97   |
| Material compuesto a partir de arcilla, hoja de maíz pulverizada, chamota y almidón de yuca como alternativa bioclimática de uso en la construcción de viviendas de interés social (vis) en Cúcuta.                            | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]  | ECOHABITAT               | 95   |
| Reforestación y embellecimiento de la redoma del barrio La Libertad, Cúcuta ? Norte de Santander.  | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]                | PROTECTORES DEL AMBIENTE | 94,5 |
| El senderismo eco-infantil como una práctica de educación cultural y ambiental en Norte de Santander.  | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]                | PROTECTORES DEL AMBIENTE | 0    |
| Reconociendo la importancia y biodiversidad del Páramo de Santurbán en Norte de Santander  | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]                | PROTECTORES DEL AMBIENTE | 100  |
| Cóndor de los Andes, animal en peligro de extinción que planea por el cielo Nortesantandereano   | [ 8905047777 - COLEGIO PABLO CORREA LEON ]                | PROTECTORES DEL AMBIENTE | 100  |
| Aprendiendo con la MINUC un modelo interno de naciones unidas diseñado para el desarrollo de competencias ciudadanas en los estudiantes del colegio el Carmen Teresiano de Cúcuta  | [ 890500163 - COLEGIO EL CARMEN TERESIANO ]               | SIDSESECUN               | 99   |
| Comprensión de la Didáctica de la Historia. Una mirada desde la Escuela Normal Superior María Auxiliadora de Cúcuta.   | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                | 80,5 |
| Comprensión del modelo de educación para el trabajo del futuro próximo que se desarrolla en la Escuela Normal Superior María Auxiliadora de Cúcuta.  | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                | 97   |

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| El arte y el juego como estrategia en el desarrollo de la Competencia Comunicativa y las habilidades lingüísticas para el aprendizaje de la lengua inglesa en la Básica Primaria de la Escuela Normal Superior María Auxiliadora de Cúcuta                      | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 96   |
| Uso pedagógico de las TIC y las TAC para favorecer el aprendizaje y el trabajo cooperativo en la Sede Ceneral del Centro Educativo Rural Iscalá Sur, del municipio de Chinácota   | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 93,5 |
| Incidencia del Modelo Escuela Nueva Activa en la identidad cultural de los estudiantes del aula multigrado en la Sede Ceneral del Centro Educativo Rural Iscalá Sur del municipio de Chinácota.   | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 93   |
| La evaluación integral en el proceso de enseñanza-aprendizaje, la transformación y el fortalecimiento de las habilidades, inteligencias y talentos de las estudiantes del grado 2D de Básica Primaria de la Escuela Normal Superior María Auxiliadora de Cúcuta | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 91   |
| Influencia de la Inteligencia Emocional en el desarrollo integral de los niños y niñas del grado preescolar del Centro Educativo Rural Iscalá Sur, Sede General Maza.   | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 92,5 |
| La educación virtual rural en épocas de pandemia a causa de la emergencia sanitaria por lo que atraviesa en el mundo en el siglo XXI  | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 90   |
| Filosofía con Niños. Una experiencia de autoaprendizaje que promueve la riqueza sociocultural, las habilidades de pensamiento y actitudes por medio de la comunidad de indagación en el Centro Educativo Rural Iscalá Sur de Chinácota.                         | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 92   |
| Estrategias para el abordaje de los estilos y ritmos de aprendizaje que permiten el desarrollo de las inteligencias múltiples y el fortalecimiento del desempeño de los niños de 5 y 6 años de la Sede B Antonia Santos de la Institución Educativa Sagrado Cor | [ 890500974 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA ] | PHRONESIS                                | 90   |
| Economía circular como estrategia para incentivar el cuidado ambiental en el Colegio De La Presentacion Santa Teresa Cúcuta.  | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA | 99   |
| Proyecto de aula para la prevención del cáncer de cuello uterino en mujeres del Colegio De La Presentación Santa Teresa- Cúcuta   | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA | 98   |

|  |   |   |                |
|--|---|---|----------------|
| ESTUDIO SOBRE LA PROBLEMÁTICA SOCIAL Y FAMILIAR QUE CONLLEVA AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN JÓVENES PERTENECIENTES A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA AREA METROPOLITANA DE CÚCUTA | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA        | 90             |
| INTERIORIZACIÓN DE LOS ESTEREOTIPOS DE BELLEZA EN LOS ADOLESCENTES DE SÉPTIMO-OCTAVO GRADO DEL COLEGIO DE LA PRESENTACIÓN SANTA TERESA, COMO UNA PUERTA SIN FIN A TRASTORNOS MENTALES.     | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA        | 95             |
| prevención del embarazo en adolescentes desde la concientización y el conocimiento sobre la vida   | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA        | 0              |
| Consecuencias socioeconómicas en Cúcuta basadas en la crisis venezolana.   | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA        | 91,5           |
| Identificación, concientización y recuperación de la identidad cultural cucuteña en los jóvenes a través de actividades lúdico-pedagógicas.  | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA        | 93             |
| Peligros que generan trastornos musculo esqueléticos en los docentes del colegio de La Presentación Santa Teresa Cúcuta Norte de Santander en época de pandemia                            | SCIENTI-BEES  | COLEGIO DE LA PRESENTACION SANTA TRESESA        | 96             |
| ELABORACIÓN DE BOLSAS BIODEGRADABLES, ECOLOGICAS Y SOSTENIBLES A BASE DE HOJAS DE PLATANO  | SICGOTI (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CORPORACIÓN EDUCATIVA MARIA GORETI) | CORPORACION EDUCATIVA MARIA GORETTI             | 75,5           |
| ACUMULADOR DE ENERGÍA A BASE DE GEL ORGANICO   | SICGOTI (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CORPORACIÓN EDUCATIVA MARIA GORETI) | CORPORACION EDUCATIVA MARIA GORETTI             | 82,5           |
| ELABORACIÓN DE CUERO VEGANO A PARTIR DE FIBRA CELULOSA OBTENIDA DE LA HOJA DE LA PIÑA  | SICGOTI (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CORPORACIÓN EDUCATIVA MARIA GORETI) | CORPORACION EDUCATIVA MARIA GORETTI             | 99             |
| <b>TITULO</b>  | <b>INTITUCIÓN EDUCATIVA</b>   | <b>SEMILLERO</b>                                | <b>PUNTAJE</b> |
| <b>PROYECTOS TERMINADOS</b>  |   |   |                |
| Habilidades sociales en adolescentes de una institución educativa pública.   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]                               | SEMILLERO DE INVESTIGACION PSICOLOGIA EDUCATIVA | 90             |
| Inteligencia emocional y Rendimiento académico en adolescentes entre 12 y 15 años sobrevivientes del conflicto armado de Cúcuta.   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]                               | SEMILLERO DE INVESTIGACION PSICOLOGIA EDUCATIVA | 90             |
| Diagnóstico de la Responsabilidad Social de las empresas familiares en Pamplona N. de S  | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - PAMPLONA ]   | EMPRENDEDORES                                   | 95             |
| Análisis del impacto que ha generado la Gestión Tecnológica en las empresas del municipio de Ocaña Norte de Santander en tiempo de Postcovid-19  | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]          | GIDSE   | 0              |

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| Propuesta de un sistema de separación, recolección y transformación de residuos sólidos orgánicos domiciliarios para conjuntos residenciales en San José de Cúcuta, Norte de Santander  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                   | VISIONARIOS  | 84   |
| ELABORACIÓN DE MERMELADA A BASE DE PÉTALOS DE FLOR DE FONCHE ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> )  | [ 890501578 - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL ]               | SEMILLERO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y AGROPECUARIA | 78,5 |
| Inventario de Insectos Asociados a Inflorescencias en el Cultivo de Palma de Aceite <i>Elaeis Guineensis</i> Jacq en el municipio de Tibú-Norte de Santander  | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - CUCUTA ] | MICORRIZAS   | 94,5 |
| Conocimientos, actitudes y prácticas frente a la prevención del Covid19 por parte de los habitantes   | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - CUCUTA ] | MICORRIZAS   | 98   |
| Desarrollo de la Primera Fase. Efecto de Aplicación de Materia Orgánica como Agente de Recuperación de Algunas Propiedades Químicas de los Suelos Cultivados con Palma de Aceite <i>Elaeis guineensis</i> Jacq                        | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - CUCUTA ] | MICORRIZAS   | 87   |
| EFFECTO DEL USO DE LA PULPA DE LA CEREZA DE CAFÉ VARIEDAD CASTILLO CON FRUTOS ROJOS Y SUCRALOSA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE UNA INFUSIÓN   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | SECIAL   | 94   |
| ELABORACIÓN DE UN CAFÉ SUCEDANEO A PARTIR DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS MARAÑÓN ( <i>ANACARDIUM OCCIDENTA</i> ) Y GIRASOL ( <i>HELIANTHUS ANNUUS</i> ) CON REEMPLAZO PARCIAL DE CAFÉ TOSTADO VARIEDAD CASTILLA ( <i>COFFEA ARABICA</i> ). | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | SECIAL   | 0    |
| Elaboración de un sucedáneo de café (variedad castilla) con sustitución parcial de semilla de girasol ( <i>Helianthus annuus</i> ) y guanábana ( <i>Annona muricata</i> )   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                             | SECIAL   | 96,5 |
| EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA FUENTE SUPERFICIAL QUEBRADA CUNDINA, MUNICIPIO GONZÁLEZ, CESAR.   | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]      | MINDALA  | 97,5 |
| Factores influyentes en el rendimiento académico de los estudiantes de enfermería de la   | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                   | SEJISAP  | 98   |



|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Universidad de Santander campus Cúcuta, en el período 2020-A   |   |  |      |
| Intervención de enfermería en la prevención del suicidio en adolescentes: revisión sistemática del año 2015- 2020  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ] | SEJISAP                                      | 0    |
| Representaciones sociales de los estudiantes de enfermería de la Universidad de Santander campus Cúcuta, frente al aislamiento obligatorio y aislamiento selectivo por la pandemia de la Covid-19  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ] | SEJISAP                                      | 92   |
| Propuesta de serie animada 2D para niños sobre las problemáticas sociales colombianas del siglo XXI  | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ] | DIME   | 96   |
| Problemas del aprendizaje que influyen en las habilidades lectoescritoras de los estudiantes de segundo grado de la Institución Educativa Brighton Bethlemitas Pamplona, 2021  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]           | TRIBUS                                       | 87,5 |
| Percepción de las empresas frente a la experiencia de inclusión laboral de personas con discapacidad en Cúcuta.  | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]         | GRUPO DE INVESTIGACIÓN EXPRESIONES ( SIEXP ) | 73   |
| Estado del arte en estudios de suicidio infantil entre los años 2013-2020 en Latinoamérica   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]         | HABITAT                                      | 78   |
| Estado del arte en estudios de suicidio infantil entre los años 2013-2020 en Latinoamérica   | [ 890104633 - UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ]         | HABITAT                                      | 78   |
| Enfoque comunicativo de Carlos Lomas aplicado a los procesos de escritura de textos inéditos en grados de Básica Secundaria y de Educación Media en escenarios virtuales de la I.E.D. Madre Laura de Santa Marta, Magdalena.                               | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]           | SASDIA                                       | 97   |
| ?Las seis lecturas de Zubiría? aplicadas a la producción textual por mediación virtual, en estudiantes de básica secundaria y media, en la institución educativa la Frontera del municipio de Saravena ? Arauca.   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]           | SASDIA                                       | 98   |
| Análisis de fake news del periódico El Espectador y la Revista Semana sobre el covid-19, y el impacto que generan en los estudiantes de últimos semestres de Comunicación Social de la Universidad de Pamplona, sede Pamplona y la población Sanalbertense | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]           | TRIBUS                                       | 82   |

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| ANÁLISIS DE CONTENIDO, CASO; EL ESPECTADOR, SEMANA Y EL TIEMPO SOBRE EL DIA INTERNACIONAL DEL ORGULLO GAY EN COLOMBIA, AÑO 2019/2020   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | TRIBUS   | 80   |
| La producción sonora como herramienta para visibilizar el Posconflicto en la región del Catatumbo  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | SEÑALES  | 93,5 |
| PROCESO DE FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACION CIUDADANA EFECTIVA E INCIDENCIA EN LA GESTIÓN PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ   | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]        | MINDALA  | 90   |
| Importancia del Impuesto de Industria y Comercio en el desarrollo Económico y Social del Municipio de Floridablanca  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN CONTABLE NACIONAL CREAD UNIPAMPLONA ?SICNU?        | 79,5 |
| Diseño y recolección de Aguas Lluvias para Uso Agrícola de una vivienda rural del Municipio de Toledo, Norte de Santander  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | SIAAS - SEMILLERO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO            | 93   |
| Evaluación de las propiedades mecánicas de un material compuesto de matriz policarbonato-ABS reforzado con montmorillonita (MMT).  | [ 800163130 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA ]        | INGAP  | 95   |
| Formulación del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) para la alcaldía del municipio de Chitagá, Norte de Santander   | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | GESTION AMBIENTAL  | 90   |
| DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO GENERADA POR LA EMPRESA POTABILIZADORA AGUAS KPITAL CÚCUTA S.A. ESP DURANTE EL AÑO 2020, EMPLEANDO LA NTC-ISO 14064-1                                    | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | GESTION AMBIENTAL  | 93,5 |
| Comparación de las dietas de forraje verde hidropónico (FVH) maíz amarillo y concentrado comercial, en la alimentación de 10 ovinos criollos en el en finca Sisgua municipio de Cácuta N de S. | [ 860512780 - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - PAMPLONA ] | CEVEL  | 90   |
| Efectividad de la prueba de tetrazolio para predecir viabilidad de semillas de Raphanus sativus L  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]              | GRUPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIONES AGROBIOTECNOLOGÍCAS - GAIAB                 | 100  |
| Prevalencia de barreras para la práctica de la actividad física en población adulta colombiana.  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]                               | GIPPAM - SEMILLERO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS | 76   |

|  |  | ALTERACIONES DEL MOVIMIENTO HUMANO                                      |      |
|--|--|---|------|
| Relación entre el uso de las TICS (tecnologías de la información y la comunicación) y actividad física en población escolar (3-5 grado) del municipio de Pamplona-Norte de Santander | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA                              | 80,5 |
| Técnicas y procedimientos de diagnóstico mediante telesalud en fonoaudiología  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]  | COMUNICACIÓN HUMANA   | 0    |
| Perspectiva docente frente a la atención de la diversidad  | [ 890501510 - UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ]  | COMUNICACIÓN HUMANA   | 0    |
| Beneficios de la Nanotecnología en la cura contra el cáncer.   | [ 1093747285 - INSTITUCION CENTRO EDUCATIVO CRECIENDO & LIDERANDO ]              | HUELLAS DE SABIDURIA  | 80,5 |
| Diseño de una herramienta para la enseñanza y el aprendizaje de señales en el ámbito universitario mediante el GUIDE de MATLAB   | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA-SIEI              | 96,5 |
| Uso racional medicamentos y disposición final de los mismos en el municipio de pamplona.   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ] | SIEN - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA NARANJA                   | 87   |
| Medir la Calidad de Agua Que Llega a Nuestras Casas.   | [ 1093747285 - INSTITUCION CENTRO EDUCATIVO CRECIENDO & LIDERANDO ]              | HUELLAS DE SABIDURIA  | 96   |
| Presencia de Staphylococcus spp, Salmonella spp y Bacillus cereus como endosimbiontes de amebas de vida libre de los ríos Pamplonita y el Zulia, 2019-2020.                          | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                                | CUDLAVI   | 98   |
| Búsqueda de compuestos de origen natural con potencial inhibición de la enzima ferredoxin NADP reductasa de la bacteria Burkholderia glumae: un enfoque computacional.               | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL | 98,5 |
| Análisis in silico de compuestos naturales con potencial actividad inhibitoria de la enzima glycerol-3-phosphate 1-O-acyltransferase de la bacteria Ralstonia solanacearum.          | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL | 99   |
| Simulaciones computacionales para la identificación de compuestos naturales con posible actividad inhibitoria de la enzima NAD+ sintetasa de Burkholderia glumae.                    | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                         | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL | 99   |
| ELABORACIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES POR EL PROCESO DE PULPEO DE LA HOJA Y CORONA DE PIÑA  | SICGOTI (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CORPORACIÓN EDUCATIVA MARIA GORETI)          | CORPORACION EDUCATIVA MARIA GORETTI                                     | 91   |

| ELABORACIÓN DE TAPABOCAS BIODEGRADABLES APTO PARA COMBATIR LA EMERGENCIA SANITARIA A CAUSA DEL COVID 19  | SICGOTI (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CORPORACIÓN EDUCATIVA MARIA GORETTI)            | CORPORACION EDUCATIVA MARIA GORETTI  | 90      |
|--|---|--|---------|
| TITULO   | INTITUCIÓN EDUCATIVA  | SEMILLERO  | PUNTAJE |
| Proyectos de Innovación  |   |  |         |
| Implementación de un Sistema de Localización y Monitoreo del Minero en el Área de Trabajo.   | [ 804001890 - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CUCUTA ]                                   | SEMILLERO SILPRO   | 90      |
| Fomento De La Productividad De La Industria De La Confección De Cúcuta Y Su Área Metropolitana Mediante El Uso De La Tecnología Bonding.                         | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    | SEINDEMODA - SEMILLERO DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA, VESTUARIO Y ACCESORIOS | 78,5    |
| Ecuaciones de estimación de costo de diseño hidráulico en urbanismo y edificaciones  | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS E HIDROLOGÍA - SIRHI                         | 100     |
| Desarrollo Tecnológico "El catalizador" Plataforma para el análisis de las demandas I+D+I en el sector agropecuario de Norte de Santander                        | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] |  | 82      |
| Aplicación web E-commerce post-covid para la comercialización de productos agropecuarios del departamento de Norte de Santander                                  | [ 8999990341 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CEDRUM -NORTE DE SANTANDER ] |  | 0       |
| SERVICIOS DE PRODUCCION DE ARTICULOS DE MARROQUINERIA AL SECTOR EMPRESARIAL DE CÚCUTA EN EL 2021   | [ 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CIES -NORTE DE SANTANDER ]    |  | 78,5    |
| TITULO   | INTITUCIÓN EDUCATIVA  | SEMILLERO  | PUNTAJE |
| Plan de Negocios   |   |  |         |
| Diseño de un Plan de Negocio para la Fabricación de Polvo de Caucho Reciclado por Trituración Mecánica a partir de Neumáticos Fuera de Uso en Norte de Santander | [ 890500622 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ]                            | SIFIMAC  | 95      |