

## La investigación como una apuesta para la paz en el Catatumbo Colombia

### Research as a bet for peace in Catatumbo Colombia

 Nancy Rodríguez Colorado

Universidad Francisco de Paula Santander, Seccional Ocaña, Colombia

**RESUMEN:** La universidad Francisco de Paula Santander Ocaña se encuentra ubicada en la región del Catatumbo Colombiano. Esta región ha estado inmersa durante décadas en un conflicto social, político y armado. Desde la firma del acuerdo de paz entre el Estado Colombiano y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia FARC-EP, las comunidades de la región han apostado a la construcción de un Catatumbo en paz, sin embargo el incumplimiento de los términos de dicho acuerdo y la presencia de insurgencias han dificultado su apropiación. En este contexto, la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, como parte de su estrategia de regionalización de la educación superior, ha apostado a la construcción de una investigación pertinente que surja desde las comunidades. Para ello se realizaron socializaciones de las diferentes organizaciones del territorio: campesinas, indígenas y entes territoriales. Estos ejercicios dieron paso a la convocatoria de investigación para 15 proyectos de diagnóstico de desarrollo social y tecnológico de la región de El Catatumbo, a partir de temas de investigación agrícola y pecuaria, ambiental, tenencia de la tierra y ordenamiento territorial, social y derechos humanos, educación, administrativo y organizacional, Comunidad Indígena Barí en el área de re significación cultural de la cuenca del río Catatumbo, y sistemas de manejo propio para áreas protegidas. El proceso adelantado demostró la necesidad de la articulación constante entre la academia y la comunidad, siendo este el paso fundamental para el reconocimiento de los saberes ancestrales y culturales de las comunidades del Catatumbo.

**Palabras clave:** resiliencia, proyección social, educación superior, pertinencia.

**ABSTRACT:** The Francisco de Paula Santander Ocaña University is located in the Colombian Catatumbo region. This region has been immersed for decades in a social, political and armed conflict. Since the signing of the peace agreement between the Colombian State and the Revolutionary Armed Forces of Colombia FARC-EP, the communities of the region have opted for the construction of a peaceful Catatumbo, however the failure to comply with the terms of said agreement and the presence of insurgencies have made its appropriation difficult. In this context, the Francisco de Paula Santander Ocaña University, as part of its higher education regionalization strategy, has opted for the construction of relevant research that arises from the communities. For this, socializations of the different organizations of the territory were carried out: peasants, indigenous people and territorial entities. These exercises gave rise to the call for research for 15 diagnostic projects of social and technological development in the region of El Catatumbo, based on topics of agricultural and livestock research, environmental, land ownership and territorial, social and human rights planning. . , education, administrative and organizational, Barí Indigenous Community in the area of cultural re-significance of the Catatumbo River basin, and own management systems for protected areas. The advanced process demonstrated the need for constant articulation between the academy and the community, this being the fundamental step for the recognition of the ancestral and cultural knowledge of the communities of Catatumbo.

**Keywords:** resilience, social projection, higher education, relevance.

Recibido: 05/06/2023

Aceptado: 17/06/2023



Este artículo se encuentra bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial (CC BY-NC 4.0).  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



## INTRODUCCIÓN

La región del Catatumbo Colombiano ha estado inmersa durante décadas en un conflicto social, político y armado. Este hecho, ha llevado a las comunidades a vivir las crueles realidades de la violencia, más de 11.200 muertos, 6000 desplazados, 600 desaparecidos de grupos armados y 120 casos reconocidos ante la Jurisdicción Especial de Paz por miembros del Ejército Nacional como ejecuciones extrajudiciales (Alba Maldonado, 2018). Sumado a lo anterior el Catatumbo se encuentra en abandono por parte del Estado, los niveles de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en la región, la falta de conectividad y de condiciones adecuadas de saneamiento básico se encuentran por encima de la media nacional y departamental. La economía de la región está determinada en su gran mayoría por actividades ilegales donde el cultivo de la coca y la extracción ilegal de hidrocarburos son las principales fuentes de ingreso de sus habitantes.

Desde la firma del acuerdo de paz entre el Estado Colombiano y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia FARC-EP, las comunidades de la región han apostado a la construcción de un Catatumbo en paz, sin embargo el incumplimiento de los términos de dicho acuerdo, la presencia de insurgencias como el ELN y el EPL han dificultado la apropiación, por parte de las comunidades, del acuerdo de paz.

Resulta importante señalar que a pesar de las dificultades, las comunidades Campesinas e Indígenas del Pueblo Barí que habitan el territorio han permanecido en él, luchando por su supervivencia a través de procesos organizativos de autogestión, fortaleciendo las diferentes redes de gobernanza regional.

En este contexto, se desarrolla la labor de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, la cual, dentro de su estrategia de regionalización de la educación superior, en cumplimiento del Acuerdo 056 de 2012 por el cual se adopta el Sistema de Investigación de la Universidad Francisco de Paula Santander y del Plan de Desarrollo Institucional "Por una Universidad Acreditada de Alta Calidad, Moderna y Socialmente Responsable 2020-2030", establece como compromiso impulsar la actividad investigativa estrechamente vinculada y comprometida con los avances tecnológicos y con la solución de los problemas más significativos de la región y el país y apuesta a la construcción de una investigación que nace desde necesidades reales de las comunidades.

De acuerdo con lo anteriormente expresado, la UFPS Seccional Ocaña, a través de la División de Investigación y Extensión (DIE), el Consultorio Socioambiental y Agropecuario del Nororiente Colombiano y la unidad de EAD (Educación abierta y a distancia) se plantea el objetivo Desarrollar proyectos de investigación exploratoria y descriptiva enfocados en el reconocimiento de los principales fenómenos que impactan al territorio del Catatumbo, con miras a la conformación de la consolidación de información desde la perspectiva de los Grupos, Centros, Observatorios y Consultorios de investigación, las comunidades, organizaciones, sector público y privado.

Los temas priorizados para esta convocatoria estuvieron articulados con las necesidades establecidas y priorizadas por los territorios a través de la Asociación de Municipios, la Etnia Motilón Bari, organizaciones sociales, comunitarias, entidades públicas y privadas, líderes y comunidad en general. En este sentido, las propuestas de investigación que participaron en esta convocatoria debieron apuntar a una de las líneas identificadas por las organizaciones mencionadas, bajo los siguientes temas de investigación I) agrícola y pecuaria, II) ambiental, III) tenencia de la tierra y ordenamiento territorial, IV) social y derechos humanos, V) educación, VI) administrativo y organizacional, VII) Comunidad Indígena Barí en el área de re significación cultural de la cuenca del río Catatumbo y sistemas de manejo propio para áreas protegidas. Todos en el marco de las líneas estratégicas de Regionalización: Uso del Suelo, Conflictividad y Violencia, Pobreza y NBI (Tabla 1)

**Tabla 1.** Temas y subtemas de necesidades investigativas de acuerdo con la socialización de las comunidades del Catatumbo Colombia

TEMA	SUBTEMA
AGRÍCOLA Y PECUARIA	Desarrollo de sistemas de producción agropecuaria sostenibles a nivel pecuario y agrícola Implementación de biotecnologías, bio-economía y biodiversidad de mayor impacto para las economías locales.
AMBIENTAL	Rentabilidad agronómica del cultivo de coca. Gestión ambiental y saneamiento básico de las actividades agropecuarias y agroforestales. Adaptación y mitigación al cambio climático de las zonas con mayor afectación, servicios ecosistémicos, pagos por servicios ambientales. Desarrollo de energías alternativas.
TENENCIA DE LA TIERRA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Desarrollo e impacto del catastro multipropósito. Problemáticas en la tenencia y legalización de la tierra. Ordenamiento y conservación del territorio
SOCIAL Y DERECHOS HUMANOS	Construcción de obras civiles con enfoque bio-construcción y co-creación. Dinámica y gestión democrática de los procesos, organizaciones e iniciativas de participación de la zona del Catatumbo. Situación de derechos humanos a partir de la firma de la paz y la influencia de otros actores armados. Resiliencia de las organizaciones y liderazgos para la permanencia en el territorio en medio del conflicto
EDUCACIÓN	Factores que inciden en la baja calidad académica a nivel básico y medio y propuestas de desarrollo institucional y alternativas. Identificación del perfil de programas de educación superior potencialmente requeridos para el desarrollo territorial del Catatumbo.
ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL	Cultura y educación en la construcción de identidad en el territorio Identificación y organización administrativa y contable de los emprendimientos comerciales con enfoque comunitario. Percepción de seguridad en el municipio de Ocaña y su impacto en el Catatumbo
COMUNIDAD INDIGENA BARÍ	Evaluación de movilidad vial en contraste con el crecimiento demográfico. Importancia de la cuenca binacional río Catatumbo desde el papel conjunto con los Barí. Desarrollo sostenible y ambiental para el territorio Barí. Análisis y propuestas de enfoques pedagógicos adaptados a los requerimientos de la etnia. Desarrollo de la producción alimentaria con alto componente ambiental desde la perspectiva alternativa y bajo la cosmovisión Barí (Banco de semillas nativas).

## MATERIALES Y MÉTODOS

Un ejercicio de socializaciones de las diferentes organizaciones del territorio: campesinas, indígenas y entes territoriales, dio paso a la convocatoria de investigación para proyectos de diagnóstico de desarrollo social y tecnológico de la región de El Catatumbo. Fue presentada la Convocatoria de Proyectos Regionales de Investigación para Grupos, Centros, Observatorios y Consultorios, la cual permite desarrollar temáticas de injerencia de la región a favor de la consolidación de información de temas relevantes como estrategia de diagnóstico y línea base para subsiguientes investigaciones en el territorio, específicamente con impacto en los municipios Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, San Calixto, Teorama, Tibú, Sardinata, La Playa de Belén y Ocaña.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Fueron aprobados proyectos que estuvieran alineados con los temas propuestos, e igualmente que ajustaran alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Naciones Unidas, 2018). Se presentaron 18 propuestas de las cuales fueron aprobadas 15 (Tabla 2). Una de ellas, la titulada "Diagnóstico de conectividad digital e implementación de las TIC para la generación de estrategias

que fomenten la disminución de la brecha digital en la región del Catatumbo”, no estaba en los temas priorizados por los actores, pero es relevante para la academia y para análisis posteriores. El interés investigativo se encontró, en términos generales, distribuido en las temáticas propuestas. Aparecieron pocos casos de redundancia, los que fueron subsanados por el comité evaluador.

Asimismo, se encontró que algunas propuestas investigativas no tenían la cobertura predeterminada en la convocatoria. Ello generó estructuras de evaluación que contemplaran la selección de acuerdo con el impacto y estrategias de evaluación de los mismos. Lo anterior obró a favor del estudio de problemáticas de mayor importancia en ciertos municipios. Muestra de ello es el estudio de la producción de hoja de coca que se encuentra significativamente en el municipio de El Tarra, Tibú y El Carmen.

**Tabla 2.** Relación de propuestas de investigación con sus respectivos temas y subtemas presentados en la convocatoria de diagnóstico

Tema	Subtema	Propuesta	Observación
AGRÍCOLA Y PECUARIA	Desarrollo de sistemas de producción agropecuaria sostenibles a nivel pecuario y agrícola	Caracterización de la producción pecuaria de especies menores para la zona del Catatumbo, departamento Norte de Santander	Aprobado
	Rentabilidad agronómica del cultivo de coca	Determinación de la rentabilidad del cultivo de la coca en la zona baja, media y alta de la región del Catatumbo.	Aprobado
EDUCACIÓN	Cultura y educación en la construcción de identidad en el territorio	Cultura, identidad y educación: perspectivas de movilidad social académica en el municipio de Convención, Norte de Santander, a partir del Barómetro de las Américas.	No se aprueba
		Estrategia pedagógica de intervención en valores con enfoque diferencial: identidad de género, orientación sexual y aprendizajes diversos para adolescentes en la región del Catatumbo.	Aprobado
		Expresión artística y cultural en la construcción de identidad en el territorio.	Aprobado
ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL	Factores que inciden en la baja calidad académica a nivel básico y medio y propuestas de desarrollo institucional y alternativas	Caracterización de los factores que inciden en el tránsito a la educación superior y su relación con la pobreza en el Instituto Técnico Agrícola del municipio de Convención, según los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Aprobado
		Factores que inciden en la baja calidad educativa de los estudiantes de básica primaria y secundaria en el municipio de Ocaña, Norte de Santander.	No se aprueba
		Análisis del homicidio en Ocaña Norte de Santander, 2020 - 2023	Aprobado
		Identificación de oportunidades de solución y alternativas de política pública en materia de seguridad, convivencia y paz para incidir en el nivel territorial, desde la perspectiva de los jóvenes	Aprobado
SOCIAL Y DERECHOS HUMANOS	Percepción de seguridad en el municipio de Ocaña y su impacto en el Catatambo	Análisis de la percepción de seguridad en la región del Catatambo	Aprobado
		Identificación y organización administrativa y contable de los emprendimientos comerciales con enfoque comunitario.	Aprobado
		Evaluación de movilidad vial en contraste con el crecimiento demográfico	Aprobado
SOCIAL Y DERECHOS HUMANOS	Dinámica y gestión democrática de los procesos, organizaciones e iniciativas de participación de la zona del Catatambo	Estrategias de fortalecimiento de los organismos de acción comunal en el Municipio del Tarra - Norte de Santander	No se aprueba
		Diagnóstico de cultura política Barómetro Ocaña (Norte de Santander, Colombia) 2023	Aprobado

Tema	Subtema	Propuesta	Observación
	Resiliencia de las organizaciones y liderazgos para la permanencia en el territorio en medio del conflicto	Análisis de los procesos de resiliencia de las mujeres víctimas del conflicto armado para la permanencia en el territorio	Aprobado
	Situación de derechos humanos a partir de la firma de la paz y la influencia de otros actores armados	Análisis de perspectivas de derechos humanos, posconflicto y acuerdos de paz en el municipio La playa de Belén: una lectura desde el Barómetro de las Américas 2023.	Aprobado
COMUNIDAD INDIGENA BARÍ	Desarrollo de la producción alimentaria con alto componente ambiental desde la perspectiva alternativa y bajo la cosmovisión Bari (Banco de semillas nativas).	Etnobotánica del pueblo Motilón-Barí: revisión de la diversidad taxonómica y funcional y perspectivas de investigación	Aprobado
TIC		Diagnóstico de conectividad digital e implementación de las TIC para la generación de estrategias que fomenten la disminución de la brecha digital en la región del Catatumbo.	Aprobado

A pesar de la buena concurrencia de investigadores en los temas puntualizados, se encontró que algunos de ellos quedaron desiertos (Tabla 3). Ello debe incentivar un mayor esfuerzo en el reconocimiento de las necesidades reales de investigación y mayor pertinencia, particularmente, en temas étnicos como el caso de las comunidades indígenas donde se socializó cuatro temas priorizados y solo se presentó una propuesta investigativa, visibilizando la necesidad del trabajo en el fortalecimiento de la comunicación con el entorno y la importancia de la diversidad de culturas en nuestro país. Lo anterior se relaciona con temas relevantes como la tenencia de tierra y ordenamiento territorial, y el tema ambiental, donde a pesar de priorizarse varias necesidades cruciales los investigadores aplicaron en pocas.

**Tabla 3.** Relación de temas y subtemas en los que no se presentaron propuestas por parte de los Grupos de Investigación.

TEMA	SUBTEMA
AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión ambiental y saneamiento básico de las actividades agropecuarias y agroforestales.</li> <li>Adaptación y mitigación al cambio climático de las zonas con mayor afectación, servicios ecosistémicos, pagos por servicios ambientales.</li> <li>Desarrollo de energías alternativas.</li> </ul>
AGRÍCOLA Y PECUARIA	Implementación de biotecnologías, bio-economía y biodiversidad de mayor impacto para las economías locales.
EDUCACIÓN	Identificación del perfil de programas de educación superior potencialmente requeridos para el desarrollo territorial del Catatumbo.
ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL	Evaluación de movilidad vial en contraste con el crecimiento demográfico
TENENCIA DE LA TIERRA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo e impacto del catastro multipropósito.</li> <li>Problemáticas en la tenencia y legalización de la tierra.</li> <li>Ordenamiento y conservación del territorio 3.Construcción de obras civiles con enfoque bio-construcción y co-creación.</li> </ul>
COMUNIDAD INDIGENA BARÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Importancia de la cuenca binacional río Catatumbo desde el papel conjunto con los Barí.</li> <li>Desarrollo sostenible y ambiental para el territorio Barí. -Análisis y propuestas de enfoques pedagógicos adaptados a los requerimientos de la etnia.</li> </ul>

## CONCLUSIONES

El proceso adelantado por la Universidad demostró la necesidad de la articulación constante entre la academia y la comunidad, siendo este el paso fundamental para que desde el reconocimiento de los saberes ancestrales y culturales de las comunidades, se construya propuestas de investigación pertinentes que permitan dar solución a los problemas que aquejan a la región, con la expectativa de lograr mayor visibilidad nacional e internacional, y con ello intensificar el trabajo articulado para mejorar las condiciones del Catatumbo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alba Maldonado, J. M. (2018). El Catatumbo: estrategia militar por encima de desarrollo rural. Estudio de caso: Víctor Ramón Navarro Serrano, alias Megateo. *Reflexión Política*, 20(40), 123–136. <https://doi.org/10.29375/01240781.3450>
- Naciones Unidas. (2018). La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible Una oportunidad para América Latina y el Caribe. In *LC/G.2681-P/Rev.3*. [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40155/24/S1801141\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40155/24/S1801141_es.pdf)