



## Grupo de Investigación: Comunicación Humana

<https://scienti.colciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000005162>

### Datos básicos

Año y mes de formación	2003 – 10
Departamento - Ciudad	NORTE DE SANTANDER - PAMPLONA
Líder	Heriberto José RANGEL NAVIA
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2017-12-08
Página web	<a href="http://fonounipamplona.blogspot.com/">http://fonounipamplona.blogspot.com/</a>
E-mail	<a href="mailto:andres.llanos@unipamplona.edu.co">andres.llanos@unipamplona.edu.co</a>
Clasificación	C con vigencia hasta 2019-12-05 - Convocatoria 781 de 2017
Área de conocimiento	Ciencias Médicas y de la Salud -- Otras Ciencias Médicas -- Fonoaudiología
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud

### Plan Estratégico

**Plan de trabajo:** El grupo de investigación Comunicación Humana adelanta proyectos de investigación y desarrollo enmarcados en las áreas disciplinares de la Fonoaudiología: Lenguaje, Habla y Audición. En consecuencia define su horizonte de producción al interior del campo Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) en particular al interior de las tensiones propias del territorio de la comunicación humana como matriz de desarrollo interdisciplinaria. La naturaleza interdisciplinaria de su objeto de estudio ha obligado a plantear los horizontes de trabajo del grupo en términos de tecnologías profesionales, entendidas como herramientas para

la solución de problemas ¿glocales¿ a partir de la derivación de saberes y conocimientos profesionales, culturales e investigativos en marcos referenciales de explicación, actuación, control y automatización, co-construyendo el devenir de productos y desarrollos tecnológicos propios, libres y abiertos desde la recuperación de la experiencia hasta el diseño de objetos virtuales. En este sentido el Grupo ha definido los siguientes campos como sus puntos de apalancamiento estratégico para el 2018; a saber: a) Motricidad Orofacial, comprende las construcciones neuromotoras y biomecánicas de la articulación del habla, de los parametros acústicos para el análisis del habla, del comportamiento de los procesos de deglución, masticación y crecimiento del sistema craneofacial;(b) Lenguaje y Territorio, da cuenta de las co-construcciones societales de la significación y la cultura desde la interpretación del territorio como campo geográfico y semiótico, a partir del cual se tejen las potencias y las prácticas de los lenguajes usados por la sociedad, imbrica las formas de desarrollo psicolingüístico y sus manifestaciones pragmáticas;(c) Cuidado Colectivo en Comunicación Humana, es un objeto en co-construcción a partir de las relaciones entre el grupo de investigación con los colectivos atendidos desde el Programa de Fonoaudiología.

**Estado del arte:** La investigación desde las IES debe apostar por el desarrollo de tres metas derivadas de sus funciones misionales; a saber; (a) Producción de conocimiento científico, referido al desarrollo teórico y epistémico; (b) Agregar conocimiento a los procesos de producción sociales y profesionales, da cuenta de la generación o actualización de tecnologías societales y profesionales en procura del aumento progresivo de la competitividad; (c) Agenciar innovaciones, implica potenciar desde la relación de triple hélice o a partir de una realidad cualesquiera, nuevas formas de relación con el mercado. Siendo el Grupo de Comunicación y Desarrollo Humano la plataforma de investigación del Departamento de Fonoaudiología de la Universidad de Pamplona, es necesario que sus esfuerzos se dirijan hacia una o todas las metas propuestas para las IES, es por ello que en esta fase de su desarrollo el grupo apunta sus esfuerzos a la construcción de estrategias para agregar conocimiento a las tecnologías profesionales en

Fonoaudiología, para ello ha decantado la comprensión de su objeto de estudio (Comunicación Humana), desde dos perspectivas epistémicas y políticas: (a) Clínica: históricamente construida desde el paradigma biomédico a partir de las relaciones entre noxas y fisiología, propuesta ahora desde el enfoque neuromotor, bimecánico y psicolingüístico, en resumen a partir del paradigma de la complementariedad (b) Salud Pública: comprendida a partir de la oposición salud/enfermedad desde el paradigma biomédico, puesta ahora a partir de los resultados de las investigaciones al interior de la complementariedad paradigmática en lo histórico-social, lo sociocrítico y la pragmática natural Estas aproximaciones teóricas y metodológicas le han permitido al Grupo, a partir de su producción, redireccionar el horizonte de sus trabajos incluyendo ahora dentro de la comprensión de la Comunicación Humana, la emergencia de los lenguajes informáticos y multimodales como parte de complejidad social

**Objetivos:** Desarrollar tecnologías profesionales en Fonoaudiología dentro de los campos de: (a) Motricidad Orofacial, (b) Lenguaje y Territorio, (c) Cuidado Colectivo en Comunicación Humana Diseñar Objetos Virtuales dentro de los campos de: (a) Motricidad Orofacial, (b) Lenguaje y Territorio, (c) Cuidado Colectivo en Comunicación Humana Producir Tecnologías profesionales blandas para el diagnóstico e intervención de la Comunicación Humana Proponer un curso de especialización a partir de los resultados de sus investigaciones en los campos de: (a) Motricidad Orofacial, (b) Lenguaje y Territorio, (c) Cuidado Colectivo en Comunicación Humana Evaluar el nivel de innovación y uso de los aplicativos tecnológicos desarrollados por el Grupo en la Región Oriental Colombiana Divulgar los productos de investigación del grupo a nivel regional, nacional e internacional en el marco de las políticas de publicación abierta

**Retos:** Caracterizar el comportamiento de las escalas de desarrollo comunicativo para la población de los municipios de Villa del Rosario, Pamplona y Cúcuta Analizar el comportamiento de los baremos de sistemas de evaluación estandarizados para la comunicación humana en la población de los municipios de Villa del Rosario, Pamplona y Cúcuta Evaluar la



efectividad de los sistemas de evaluación del Desarrollo del Lenguaje y la Motricidad Orofacial en la población de los municipios de Villa del Rosario, Pamplona y Cúcuta Producir sistemas de automatización y control, tecnologías profesionales duras, para el diagnóstico e intervención de la Comunicación Humana

**Misión:** Desarrollar conocimiento en la disciplina de Fonoaudiología y sus campos de acción profesional, en el marco de las políticas de divulgación y publicación abiertas a partir de la reconstrucción de saberes culturales y el ejercicio de la clínica.

**Visión:** Para el año 2023 el Grupo de Investigación en Comunicación Humana habrá construido una estrategia de transferencia de conocimiento dirigida a ofrecer soluciones a las tensiones disciplinares y praxeológicas derivadas de la atención en salud, la vida en comunidad y las condiciones materiales del territorio frontera

**Líneas de investigación:**

1.- Comunicación y Desarrollo Humano

Investigadores:

Nombres	CVLAC
Andres Llanos Redondo	<a href="#">CvLAC</a>
Angela Patricia Ayala Nieto	<a href="#">CvLAC</a>
Aura Martinez Martinez	<a href="#">CvLAC</a>



Edwin Mauricio Portilla Portilla	<a href="#">CvLAC</a>
Eliana Rivera Capacho	<a href="#">CvLAC</a>
Enna Beatriz Jaimes Duarte	<a href="#">CvLAC</a>
Ginna Viviana Perez Reyes	<a href="#">CvLAC</a>
Heriberto José Rangel Navia	<a href="#">CvLAC</a>
Javier Martínez Torres	<a href="#">CvLAC</a>
Juan Carlos Soto Cespedes	<a href="#">CvLAC</a>
Luisa Fernanda Garcia Rodriguez	<a href="#">CvLAC</a>
Mabel Xiomara Mogollon Tolosa	<a href="#">CvLAC</a>



Martha Lucia Bermudez Muñoz	<a href="#">CvLAC</a>
Niyireth Lisbeth Rios Forero	<a href="#">CvLAC</a>
Nora Cristina Crespo Pérez	<a href="#">CvLAC</a>
Sandra Johanna Aguilar Cañas	<a href="#">CvLAC</a>
Zaida Rocio Contreras Velásquez	<a href="#">CvLAC</a>

DQS is member of:

