

**VISUALIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL  
COMUNITARIA DEL CORREGIMIENTO DE MORICHAL EN EL  
MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE**

Autor: Luis Alfredo Montenegro Chamorro

Yopal - Colombia



**Investigación Salud Mental**

**RESUMEN**

Dentro de las líneas de investigación de la Fundación Universitaria Luis Amigó la prevención es uno de los temas que más desarrollo presenta, en este campo el trabajo de investigación que se presenta hace una revisión del enfoque comunitario bajo el concepto de red social con el Objetivo de establecer si la diferencia generacional y el tiempo de permanencia en la comunidad, cambia las características de la red social de la comunidad del Corregimiento de Morichal del Municipio de Yopal, y si estas diferencias pueden incidir en mejorar sus fortalezas ante externalidades como la farmacodependencia. Materiales y métodos. Se trata de una investigación cualitativa crítica social descriptiva donde se aplican 500 encuestas e identifican 1884 contactos, se realiza un análisis en el software excel template de la conformación de la red, y se clarifican, codifican y categorizan dos tipos de redes que responden al tiempo de estadía en la comunidad, analizando el resultado comparativo de las respuestas a 10 preguntas cerradas que evidencian preconceptos sobre las drogas de abuso. Resultados: Se visualiza la red social en el corregimiento, se develan diferencias en la conformación de la red dependiendo del número de años en la comunidad, lo cual concuerda con la teoría y los conceptos enunciados donde las redes cerradas encontradas en la población más antigua son más útiles para programas de prevención y también se encuentran redes abiertas entre la población más reciente, haciéndose notorias estas diferencias en las respuestas a preguntas referentes a la prevención universal selectiva e indicada en farmacodependencia. Los autores consideran que el estudio y entendimiento de la conformación de la red social de una comunidad es importante para la facilitación y efectividad de los programas de prevención.

## **INTRODUCCIÓN**

La inclusión de la participación comunitaria en todos los programas que pretendan impactar temas de prevención no es una práctica novedosa. Implica la incorporación de la población o de sectores de ella, en grados y formas variables, a alguna actividad específica relacionada con la prevención.

Esta investigación busca develar la red social comunitaria, del corregimiento de Morichal, y hacer un acercamiento en red para la prevención y la reducción del daño de la farmacodependencia.

El proyecto, tiene la comunidad como escenario de la investigación y la teoría de redes como uno de los marcos de pensamiento y reflexión, utilizando un sistema para la recopilación y análisis de la información.

Con este ejercicio entenderemos sucesivamente, a la comunidad, a las personas en situación de riesgo por razones de organización, de personalidad o, por razones de historia personal y familiar, fomentaremos el reconocimiento de su organización orientando el desarrollo de sus capacidades y su materialización en la participación activa en todas las fases (objetivos, análisis de problemas/potencialidades, causas/consecuencias, construcción de escenarios, elección de prioridades, capacitación para la gestión, evaluación, supervisión e información).

La comunidad del corregimiento de Morichal es escogida para realizar este estudio por las características de su ubicación geográfica, (a 15 minutos de la capital Yopal), de su origen como centro poblado donado en 1952, que cuenta con una población para el año 2005 de 1324 personas donde la infancia está representada por 366 niños de 0 – 10 años; los jóvenes entre 11 a 20 años por 295: adultos de 21 a 65 años con 587 personas y 76 personas de 65 a 99 años. Las familias en esta comunidad están en su mayoría compuestas por los padres de origen campesino dedicados ancestralmente a las labores del campo y sus hijos dedicados al nuevo mundo laboral del petróleo.

## **ANTECEDENTES DE LAS REDES SOCIALES**

### **REDES SOCIALES EN LA PREVENCIÓN**

La comunidad como trama y escenario de la investigación y la teoría de redes como uno de los marcos de pensamiento y reflexión es un planteamiento teórico y metodológico que se desarrolla en México hacia los años 80, cuando el Instituto Mexicano para la Juventud enseña las redes sociales a personas que trabajan en la prevención, reducción del daño y tratamiento de farmacodependencias.

Roberto Merlo y Efrem Milanese, autores italianos que asesoran al Instituto Mexicano nos acercan a los conceptos de red en los siguientes términos, la palabra red está de moda. Todo

## MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION

mundo habla de redes, pero con los significados más diversos: desde la famosa internet hasta las redes sociales. De la topología a la electrónica, de la economía a la informática, nos encontramos con redes. Y no es gratuita esta ubicuidad. El concepto "red" ha resultado particularmente útil como modelo de sistemas basados en las relaciones y las comunicaciones, en especial como modelo de sistemas complejos que se auto-organizan.

El término red social fue utilizado por primera vez por un antropólogo para describir los lazos transversales existentes entre los habitantes de una pequeña isla noruega (Moreno, 1988), pero su uso se ha extendido de forma asombrosa. Hay varias razones poderosas que explican esta popularidad de las "redes sociales". Una es, obviamente, el prestigio que tiene la internet, Una segunda razón es su vinculación a diferentes procesos y métodos de trabajo en los ámbitos psicosociales: por un lado, el descubrimiento de los llamados nuevos movimientos sociales" y, por el otro, el surgimiento de terapias que superaban el enfoque individual.

Algunas personas tienen la idea de que las drogas o sustancias psicoactivas (SP) son producto de la degradación de la sociedad moderna, por lo tanto son algo nuevo, o relativamente nuevo, la verdad es que las SP han existido desde hace mucho tiempo atrás, hay registros históricos en los que se demuestra que en la antigua china ya era conocida la marihuana (aprox. 3000 años AC.) en aquel entonces dicha planta era empleada como medicina, con resultados más bien dudosos (se le empleaba en el tratamiento del reumatismo, malaria, beriberi, para el tratamiento del insomnio, etc.), en la India ya era conocida también por aquel entonces en donde se creía que su origen era divino, y que tenía la propiedad de prolongar la vida así como la de aumentar la potencia sexual; también fue conocida por los asirios los que la empleaban como anestésico esta última propiedad si es reconocida por diferentes especialistas, sin embargo el costo (no monetario) es alto, no se descarta que se le haya dado otro uso diferente en estos países (como sustancia "recreativa"), no se sabe con certeza cuándo ni cómo llega la marihuana a nuestro medio, al respecto se tejen muchas hipótesis entre las cuales encontramos algunas que dicen que fue traída por los esclavos, otros alegan que fue traída por los colonizadores del viejo mundo, esta planta en sus primeros momentos en América no fue muy popular y con el paso del tiempo esta sustancia fue quedando relegada a pequeños grupos religiosos la cual la consumían pues alegaban que les ayudaba en su proceso de meditación, relajación y para alcanzar otros estados mentales o metafísicos; la marihuana se hace conocida o dispara su popularidad recién en la década de los 60 con el movimiento hippie. De la misma manera en Colombia, podemos hallar el masato cuya preparación consta de la fermentación de la yuca cocida en agua la cual es machacada hasta convertirla en masa, a la que se le agrega jugo de caña para favorecer su fermentación, hay otra variedad de esta misma bebida que es preparada también con yuca pero a la cual no se le agrega jugo de caña si no que se le mastica y la fermentación se lleva a cabo por efecto de la saliva (labor llevada a cabo por las mujeres), al igual que en otras culturas estas bebidas alcohólicas fueron parte fundamental de la idiosincrasia de los indígenas colombianos.

Así mismo también era algo bien conocido desde mucho antes de que llegaran los colonizadores, el consumo de plantas SP por las culturas antiguas lo cual no era cosa extraña y un ejemplo claro lo encontramos en el tabaco el cual era consumido fumado,

masticado y empleado como medicina por los antiguos indígenas americanos desde mucho antes de que algún europeo pisara tierra americana, el tabaco al igual que otras muchas plantas psicoactivas fue parte elemental de la cultura mágico religiosa de estos pueblos, en las cuales eran ofrecidas en sacrificio (lo cual denota el nivel de importancia que tenía para dichos pueblos), o eran empleadas como elementos secundarios en parte de dichas ceremonias; el nombre de tabaco proviene del término TOBAGO el cual era un pedazo de caña abierto a ambos lados, que se empleaba para fumar las hojas del tabaco. Entre otras de las plantas SP que podemos encontrar en la historia de la humanidad es la amapola de la cual se obtiene el opio y posteriormente mediante un proceso purificación se obtiene la heroína, de la amapola existen diferentes subespecies; la amapola al igual que otras plantas psicoactivas ya fue conocida en la antigüedad tanto por los romanos y griegos como por otras culturas, los cuales le dieron diferentes usos ya que mientras algunos lo empleaban con tinte para sus tejidos o hilos de lana, otros descubrieron sus propiedades psicoactivas y mortales.

A nivel suramericano, otros factores a tomar en cuenta también son Primero la reducción del espacio vital una de las causas de la violencia y agresión en las familias numerosas que habitan espacios pequeños, esto se da por la razón de que cada ser humano tiene la necesidad básica e imprescindible de poder disponer de un espacio adecuado que le permita desarrollarse como tal, la poca disposición o falta de este genera altos niveles de estrés, los que al no ser manejados de forma adecuada tienden a desencadenar violencia y agresividad; el hacinamiento es el elemento perfecto para incubar y desarrollar un problema de dependencia a SP, entre otros problemas de corte socio familiar, Un segundo factor es la sobrecarga de estímulos físicos y emocionales, el vivir en las grandes ciudades o ciudades en desarrollo, tiende a crear una sobrecarga de estímulos físicos y emocionales tales como los altos niveles de contaminación ambiental causantes muchas veces de enfermedades sumamente dañinas para el ser humano, lo que a su vez es fuente de grandes preocupaciones para los familiares de los mismos, entre otros elementos que favorecen esta sobrecarga de estímulos encontramos a la falta de seguridad ciudadana, la pérdida de valores familiares y sociales, Un tercer factor, el incumplimiento de ideales, hace referencia a los objetivos y metas que no se pueden llevar a cabo, por falta de apoyo económico u otro elemento que trabaje en contra de la realización de las metas establecidas por el sujeto, para si mismo, no tomadas en cuenta antes de la planificación de las mismas. Este tipo de problema tiende a presentarse de forma más aguda entre las personas que ya tienen una edad aproximada de 30 años a más y aun dependen de alguien para sustentarse, esto muchas veces pone en tela de juicio la capacidad del sujeto para demostrar su nivel de desarrollo como un individuo maduro. Como cuarto factor la falta de capacidad de adaptación a su medio que enfrentan algunas personas, como consecuencia de su poca experiencia o capacidad para desenvolverse dentro de un medio social que tiende a cambiar de forma constante, este tipo de situación tiende a producir confusión ya que el sujeto que aún no se terminó de adaptar a la etapa anterior ya se ve expuesto a una nueva etapa evolutiva o de reestructuración dentro de su medio social, este fenómeno se puede observar con mayor claridad en las grandes ciudades; las consecuencias de la no adaptación a tiempo en ocasiones tiende a ser el causante de la discriminación o de la no aceptación y/o rechazo de un miembro nuevo o antiguo por parte de un grupo determinado de personas.

## **VISUALIZACIÓN DE LAS REDES SOCIALES**

John Snow en los años de 1850, realizó las primeras visualizaciones de redes, era un médico inglés denominado el precursor de la epidemiología, hasta el punto de ser considerado padre de la epidemiología moderna.

Snow demostró que el cólera causado por el consumo de aguas contaminadas con materias fecales, al comprobar que los casos de esta enfermedad se agrupaban en las zonas donde el agua consumida estaba contaminada con heces, en la ciudad de Londres en el año de 1854. Ese año cartografió en un plano del distrito de Soho los pozos de agua, localizando como culpable el existente en Broad Street, en pleno corazón de la epidemia. Snow recomendó a la comunidad clausurar la Bomba de Agua, con lo que fueron disminuyendo los casos de la enfermedad. Este episodio está considerado como uno de los ejemplos más tempranos en el uso del método geográfico para la descripción de casos de una epidemia.

La importancia del trabajo realizado por John Snow en Inglaterra radicó en romper con los paradigmas existentes para la época, en pleno siglo XIX, en la cual aún predominaba la fuerte creencia en la teoría miasmática de la enfermedad, también denominada «teoría anticontagionista». Más aún, Snow sentó las bases teórico-metodológicas de la epidemiología. Esta metodología científica ha sido llamada «método epidemiológico», el cual ha sido utilizado a través de la historia tanto para la investigación de las causas, como para la solución de los brotes de todas las enfermedades transmisibles; más recientemente se usa el método para la investigación de todos los problemas de salud y enfermedad que afecten a las comunidades humanas.

Como ocurre con muchas otras innovaciones, el desarrollo del análisis de redes como técnica científica es también un caso en el que “aquéllos que descubren una explicación son también los que construyen su representación”. Jacob Moreno, uno de los padres fundadores del análisis de redes (cuyo trabajo se desarrolló en los años 30 del siglo pasado), desarrolló el método básicamente estudiando los dibujos que hizo a partir de las interconexiones que observaba. “De los datos a la sabiduría“, describe su aportación como sigue: “...en sus primeros trabajos, introdujo cinco ideas importantes sobre la construcción correcta de imágenes de redes sociales: (1) dibujó grafos, (2) dibujó grafos dirigidos, (3) utilizó el color para dibujar multi-grafos, (4) modificó la forma de los nodos para comunicar las características de los actores sociales y (5) mostró que las variaciones en la localización de los puntos podían utilizarse para destacar algunas de las propiedades estructurales importantes de los datos”.

Pese a lo prematuro, estas ideas han sido desarrolladas más adelante para dar cuenta de la historia de la visualización de las redes sociales, como en 1996, un grupo de investigadores de la Universidad de Konstanz (Alemania) empezaron a desarrollar una nueva herramienta para la visualización de redes. El impulso para desarrollar dicha herramienta se basó en la creencia de los investigadores de que, primero, la visualización de redes puede ser una importante herramienta por encima y más allá de la mera ilustración de los datos; segundo, que no todas las visualizaciones de redes son igualmente efectivas para ello como señaló

Tufte en referencia pasada, y tercero, que ninguna de las herramientas de visualización que estaban disponibles en ese momento cumplían los principios de excelencia gráfica.

En consecuencia, desarrollamos el argumento de que para producir visualizaciones efectivas hay que identificar claramente la información relevante, es decir, filtrar, transformar y procesar la colección de actores, lazos y atributos para identificar la sustancia interesante, definir un mapa apropiado para la representación gráfica, y generar la imagen correspondiente sin introducir artefactos.

## **FORMULACION DEL PROBLEMA**

### **ANTECEDENTES**

Es de vital importancia comprender que la drogodependencia se comporta como una red, ya que es la causa de los trastornos presentes en el comportamiento del adicto y estos a su vez son causantes de otros cambios o trastornos en las personas que lo rodean, quienes a su vez cuando no reciben ayuda especializada, tienden a convertirse en reforzadores directos o indirectos de este problema; algunas teorías psicológicas plantean que el adicto es producto de su contexto, y que cumple un rol de vital importancia en lo que respecta a la integridad familiar, es decir a más enfermo más unida la familia, este tipo de teorías en la actualidad son aceptadas por muchos especialistas los que a su vez la han corroborado, para muchas personas esto quizás suene como algo ilógico pero si lo analizamos de forma objetiva y lo comparamos con un caso encontraremos que no es ninguna fantasía, para entender esto más claramente lo representaremos de la siguiente manera, en muchas familias la comunicación se ha reducido hasta tal punto que es casi inexistente y poniendo en riesgo la integridad familiar esta situación coloca en un estado de alarma a la familia, la cual busca desesperadamente la forma de mantenerse unida, situación que consigue mediante la presencia de un problema que se personaliza en uno de los miembros de la familia el cual para representar su papel se tornara agresivo violento o problemático en otras palabras se convierte en el chivo expiatorio, de esta manera la familia encontrara que debe de mantenerse unida ya que como un miembro de ella se encuentra mal lo tiene que ayudar, así se refuerza la situación y se convierte en un círculo vicioso; ahora muy distantemente de lo que pueda o no conllevar al consumo de una determinada sustancia a una persona, es la relación que se establece con la misma, la cual demuestra ser muy difícil de romper, en gran parte por los pensamientos que se tiende a desarrollar en base a las experiencias que se tienen después de su consumo; a esta relación patológica se le conoce como drogodependencia

### **SITUACION ACTUAL**

Casanare también presenta una diversidad cultural que se ha venido dando durante mucho tiempo y que se vio en incremento a raíz de la presencia de petróleo en la región.

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

En esta medida, Casanare, como muchas otras regiones del país, ha sido objeto de migraciones desde múltiples zonas, lo que ha traído nuevas costumbres y maneras de relacionarse, las cuales se han mezclado en algunas ocasiones con las propias de la región, y en otras han ocasionado conflictos, tanto a nivel de las relaciones privadas, como a nivel de las relaciones públicas.

De igual manera, Casanare no ha sido ajeno a la violencia que afecta el territorio nacional ya que por su ubicación geográfica favorece la presencia de grupos al margen de la ley que han propiciado desplazamiento de comunidades especialmente del sector rural, situaciones que han venido afectando significativamente la conformación y descomposición de las familias.

En otras palabras, en Casanare y específicamente en el Corregimiento de Morichal han cambiado las relaciones en las redes sociales sin que exista un estudio de su funcionamiento o de su visualización.

El Corregimiento de Morichal, conformado por familias llaneras, tradicionalmente dispersas y quienes se congregan a partir de la donación de un terreno presenta una mayor diversidad cultural que hace necesario conocer cómo se organizan y conforman los grupos familiares y su dinámica interna para establecer la forma cómo estos aspectos influyen en la convivencia e interactuar de sus miembros.

Con base en lo anteriormente descrito se hace necesario preguntarnos ¿Cómo se visualiza y como funciona hoy la red social en el corregimiento de Morichal?

### **OBJETIVO GENERAL**

Establecer la importancia de la visualización de la red social en la comunidad del corregimiento de Morichal, para mejorar el conocimiento de las características de la organización y la influencia de variables como la edad y tiempo de estancia dentro de la comunidad.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Visualizar la red social en el corregimiento de morichal, aplicando la teoría de redes descrita por Milanese y Merlo, develando las características de las redes y su utilidad en los programas de prevención universal, indicada y específica de la farmacodependencia.
- Proponer la visualización y análisis de la red social comunitaria como método inicial para los proyectos de prevención universal, selectiva e indicada en farmacodependencia.

## JUSTIFICACIÓN

Los programas de prevención en la década de los 60 y 70 se basaban en el conocimiento racional de las sustancias, sus efectos y características; en aquella época se partía de la hipótesis de que la ausencia de información sobre los efectos nefastos del consumo aumentaba el problema, diseñando de esta manera programas que buscaban llenar los vacíos informacionales. En la década siguiente surgen programas que ya no se basan en la modalidad específica de hacer prevención que caracterizó a los primeros programas preventivos, volcándose hacia una modalidad inespecífica centrada en el desarrollo personal, metodología que hizo aportes, pero que al evaluarse rigurosamente, no arrojó los mejores resultados, ya hacia finales de los 70 y principios de los 80, los modelos viraron hacia el modelo de influencias sociales, especialmente a los aportes de Bandura y la intervención psicosocial del ambiente posteriormente, la personalidad y los factores de riesgo conductuales. Entre los 80 y los 90 surge el modelo de habilidades generales, en donde se destaca principalmente el famoso programa de entrenamiento en habilidades para la vida, centrado en el desarrollo de habilidades generales que enfatizan el manejo de influencias sociales.

Actualmente, la tendencia gira a la hoy llamada prevención basada en la evidencia. La ciencia de la prevención aplicada al campo de las drogodependencias requiere de definiciones concretas acerca de lo que es un programa de prevención; la definición que en nuestra consideración más se ajusta es la de Cañas: "Es decir, los modelos teóricos y los programas prácticos de una auténtica prevención son los que ayudan a la persona toda a descubrir el sentido del respeto de sí misma y de los demás, el sentido de su libertad y de su responsabilidad, el valor de la vida ética (veracidad, honestidad, etc.), la comunicación, las redes sociales y el encuentro con los demás, de lo contrario la prevención será insuficiente no sólo para afrontar los problemas adictivos, sino también el resto de problemas de la comunidad."

## MARCO REFERENCIAL

El Departamento de Casanare, a partir del final de la década de 1980 ha sufrido una serie de cambios drásticos en sus estructuras política, social y económica, consecuencia de eventos del orden nacional e internacional. La Constitución Política de 1991 erige como departamento a la intendencia de Casanare, aprueba la elección popular de gobernadores, consagra el reconocimiento al principio de nuestra diversidad étnica, cultural y ambiental; exigiendo de las entidades territoriales un gran esfuerzo para adecuar su estructura orgánica a la nueva institucionalidad, en nuestro caso, ese proceso se ve influenciado por el descubrimiento más importante del siglo en Colombia en cuanto a exploración petrolera se refiere, Cupiagua y Cusiana.

En términos sociales, se producen en las comunidades fenómenos importantes como las migraciones - desde fuera del departamento y dentro del mismo - con alta movilidad del campo a la ciudad, sin garantías estables, generalmente de bajo perfil económico y social, que originan asentamientos humanos de "remanentes sociales", acarreado

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

transculturización por la disolución de las manifestaciones de la llaneridad; una comunidad inestable social y económicamente, con un bajo nivel de la calidad de vida, con grandes limitaciones que afectan el desarrollo del individuo, sus derechos, deberes y responsabilidades al carecer de un derrotero o imaginario cierto y colectivo.

De la misma manera, Casanare conservaba hasta hace poco tiempo una de las reservas bióticas y ecológicas más importante del país y del mundo, riqueza en su mayoría aún por descubrir, entender y utilizar. Sistemas únicos en el mundo como las llanuras anegadizas, las sabanas tropicales, los bosques de galería, humedales, esteros y morichales han sido intervenidos sin ninguna consideración y método. A pesar de algunos mecanismos de control y vigilancia se ha producido una apropiación de recursos rápida y desordenada, acelerando los procesos de degradación de los suelos y el agua, colonizando sobre ecosistemas sensibles con uso intensivo de los recursos naturales, la expansión de la frontera agrícola y ganadera, la contaminación de los cursos de agua en las áreas de cultivos extensivos de arroz y palma africana, dados sus requerimientos siempre en aumento.

### **UBICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE**

Localizado en el este del país. Limita al norte con el departamento del Arauca, del que le separa el río Casanare; al este con el departamento de Meta, con el que está unido a través del río Meta; al sur con el departamento de Meta, al que le une el río Upía, y al oeste con el departamento de Boyacá.

### **GEOGRAFÍA FÍSICA**

Tiene una extensión de 44.640 km<sup>2</sup> y una temperatura cuyo promedio anual oscila entre los 22 y 27 °C. Casanare pertenece a la región de los Llanos orientales y su área más montañosa se encuentra al este, en la cordillera Oriental, cuyas principales alturas son la cordillera del Zorro y los cerros Aguamoco y Peña Negra. La red hidrográfica la integran los ríos Casanare, Meta, Upía, Cusiana, Cravo Sur y Ariporo.

### **ECONOMÍA**

La economía se sustenta en la agricultura, la ganadería, la explotación de petróleo, el comercio y los servicios. Los pobladores cultivan café, yuca, maíz, frutales, cacao, arroz, plátano, caña de azúcar, algodón, palma africana, sorgo y hortalizas en los municipios del piedemonte. La ganadería es extensiva de doble propósito, de carne y leche, y se desarrolla en los municipios de sabana.

En Yopal se concentran las actividades comerciales y los atractivos turísticos son la laguna de Tinije, las aguas termales de La Salina, el mirador del Llano, las fuentes de agua, el paisaje y las poblaciones coloniales.

### **HISTORIA**

Antes de la llegada de los españoles el territorio del Casanare se hallaba habitado por diversos grupos indígenas, entre los que destacan los guahibos y tunebos; no obstante la diezma de su población, aún hoy están presentes en ese territorio la comunidad de los guahibos, viviendo en los resguardos (reservas) que se les han asignado. La conquista y ocupación del territorio se llevó a cabo desde el siglo XVI a lo largo de todo el periodo colonial. En 1588 se fundó la primera capital, denominada Santiago de las Atalayas. Para 1664 la Compañía de Jesús poseía en este lugar una importante hacienda ganadera y agrícola. Durante los enfrentamientos que condujeron a la independencia, los llaneros participaron activamente en las guerras que se libraron en su territorio, que se extendía hasta la actual República de Venezuela. A mediados del siglo XX, durante el periodo de violencia que vivió el país, llegaron hasta este territorio emigrantes de los departamentos vecinos de Boyacá y Santander. Política y administrativamente, el territorio de Casanare perteneció en el siglo XIX a Boyacá. Erigido intendencia en 1897 y comisaría en 1953, la condición de departamento la adquirió en 1991 con la nueva Constitución nacional.

## **POBLACIÓN**

Según datos del DAÑE 2002, Casanare cuenta con 301.387 habitantes, distribuidos en los 19 municipios del departamento, incluida Yopal, su capital. En este territorio conviven llaneros, Boyacenses y Santandereanos.

## **MUNICIPIO CAPITAL**

Yopal fue fundada en 1915 por emigrantes Boyacenses y Santandereanos y erigida municipio en 1942. Tiene una temperatura cuyo promedio es de 26 °C y una altitud de 350 metros. Datos del DAÑE 2002 se contabilizan 81.669 habitantes, que viven del comercio, los servicios y las actividades agropecuarias.

## **CORREGIMIENTO DE MORICHAL**

El caserío tiene sus orígenes desde 1952, cuando un hombre generoso dueño del hato El Porvenir, donó terrenos para que las familias que vivían en los alrededores se fundaran en comunidad, haciendo más agradable la convivencia con el apoyo de los habitantes asentados en el lugar. Del hato, y sus fundaciones, entre otras la de El Morichal, heredada a un hijo natural del dueño de El Porvenir llamado VICTOR GALAN, señor de buenos sentimientos que al ver muchas familias sufriendo en el monte, los reunió y les propuso regalarles un lote a cada familia para que pararan sus ranchos en lo limpio; los niños Vivian enfermos por las picaduras de zancudos.

Cuatro familias aceptaron el regalo, ellas fueron: Luis Sánchez, Alipio Barrera, Alfonso Vacares y Luis Felipe Hernández: ese mismo día se midieron unos lotes y quedaron amojonados y pactaron que al otro día bien temprano le caerían a la montaña, unos a cortar madera, otros palma, otros a cargar y otros a rayarla, se pararon los cuatro ranchos, empalmaron sin dejar secar la palma y se salieron esas familias y así siguieron saliendo las otras.

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

El nombre del Caserío se originó en la cantidad de plantas de morichal que se encontraban en el terreno del Hato Morichal, donde se consagró como su principal líder don Victor galán por su generosidad y espíritu de colaboración.

Los límites del Corregimiento de Santafé de Morichal son Norte con el casco urbano de Yopal. El Caño Agua Verde lo separa del Corregimiento de Tacarimena. Sur con El Rio Charate que lo separa del Municipio de Aguazul. Occidente con La Quebrada La Upanema que lo separa del Corregimiento del Charate. El Rio Charate lo separa del Municipio de Aguazul. Oriente limita con los corregimientos de Tacarimena y Tilodirán.

El corregimiento de Morichal tiene una extensión de 42.916,78 ha, aproximadamente de las cuales 66,8 conforman el Centro Poblado morichal, ubicado entre los pares coordenados 1°069.500 N y 855.250 E y 1°070.500 N y 854.000 E. al sur de la cabecera municipal de Yopal a una distancia aproximada de 12 Km, sobre la vía Departamental (pavimentada) que conduce al corregimiento de Tilodirán, en la margen izquierda del Rio Charate, aguas abajo.

La topografía donde se ubica el Centro poblado es plana, con pendientes inferiores al tres por ciento presentando pendientes hasta del diez por ciento en el punto de encuentro de la sabana alta con la vega del rio; con drenajes naturales hacia el caño Morichal localizado en la parte sur y hacia el occidente buscando el Rio Charate.

El clima está calificado como cálido húmedo, con precipitaciones promedio anual entre dos mil y cuatro mil milímetros (2.000 – 4.000), radiación solar de seis a ocho horas diarias.

Como es característico de la ubicación de la región, el clima se presenta con una estación seca de noviembre a abril y una estación lluviosa para el resto del año, siendo enero el mes más seco, julio y agosto los más lluviosos; La humedad relativa permanece con muy baja variación debido a las características de la temperatura y precipitación.

La investigación se realiza en el centro poblado del Corregimiento de Morichal en el Municipio de Yopal, Departamento de Casanare, que para el año 2005 contaba con una población total de 1324 personas, donde la infancia está representada por 366 niños de 0 – 10 años; los jóvenes entre 11 a 20 años por 295; adultos de 21 a 65 años con 587 personas y 76 personas de 65 a 99 años. La población femenina representa el 48% y la masculina el 52%. de la población corresponden al sexo masculino 301, mientras que al femenino corresponden 309; moradores que alcanzan un tiempo de permanencia mayor, en el rango de 10 a 20 años, con una cifra de 346 habitantes; mientras que de 1 a 10 años alcanza la cifra de 161 habitantes y menores de 1 año apenas llega a 18 habitantes.

Del total son jefes de hogar 122 hombres, 25 son mujeres, donde se conserva la tradición de la responsabilidad del jefe de hogar en el hombre con el 80.6%, prevaleciendo la cultura del machismo, la sumisión de la mujer a los oficios de la casa y crianza de los hijos, sin ningún horizonte diferente que le permita obtener ingresos para mejorar la calidad de vida del grupo familiar., 4,2 personas dependen del jefe del hogar, de los cuales 2,2 son hijos, 2.0 corresponden a otro parentesco principalmente nietos, lo que nos indica que los jefes de hogar asumen además la responsabilidad de los hijos para terminar de criar sus nietos.

Para realizar sus actividades cotidianas la población utiliza diferentes medios, prevaleciendo el desplazamiento sin ningún tipo de transporte, seguido de la bicicleta, servicio público, moto, carro y caballo.

## MARCO CONCEPTUAL

### REDES SOCIALES

Para algunos, las redes sociales surgen en los setenta ante el fracaso de las jerarquías burocráticas en la resolución de las necesidades sociales. Así, las redes surgen como sociología apropiada, el equivalente humano de la tecnología apropiada, para comunicarse y relacionarse con el mínimo gasto energético. Las redes se activan entre familiares, amigos, vecinos, entre individuos y entre organizaciones para intercambiar recursos, información y se orientan hacia el cambio social. El grado de conocimiento de una red social en las ciencias humanas es similar a aquél acontecido en la física de las partículas, con el advenimiento de la Mecánica Cuántica. Hay que reconocer que el ser humano es gregario, que tener relaciones con otros es una necesidad.

El grado de conocimiento de una red social en las ciencias humanas es similar a aquél acontecido en la física de las partículas, con el advenimiento de la Mecánica Cuántica. Hay que reconocer que el ser humano es gregario, que tener relaciones con otros es una necesidad. Para algunos, las redes sociales surgen en los setenta ante el fracaso de las jerarquías burocráticas en la resolución de las necesidades sociales. Así, las redes surgen como sociología apropiada, el equivalente humano de la tecnología apropiada, para comunicarse y relacionarse con el mínimo gasto energético. Las redes se activan entre familiares, amigos, vecinos, entre individuos y entre organizaciones para intercambiar recursos, información y se orientan hacia el cambio social.

El ser humano nace dependiente y, si no fuese así, no nacería. El primer drama es la ruptura de una forma de dependencia total: la expulsión del Útero y el corte del cordón umbilical. La primera consolación es la sustitución con un pecho: la dependencia de esto es el primer paso hacia la construcción de una verdadera identidad. Cada persona aprende a existir a través de la gestión de múltiples y variadas formas de dependencia (a través del juego el/la niño la aprende a gobernar el tiempo y el espacio para sus necesidades dependiendo de su padres, aprendiendo a través de una red que ellos imponen para estar con los demás. La dependencia, así, es una respuesta a la profunda y fundamental necesidad de consolación. No es casual que en la adolescencia, o sea cuando el individuo tiene que nacer de nuevo de manera más dura y brutal porque se supone la ruptura de los vínculos de dependencia infantil, "explota", casi como una insurrección. De esta forma, la dependencia es uno de los pilares de construcción de la identidad: por medio de un proceso de maduración, aprende a gobernar el tiempo y el espacio para sus necesidades. Es decir, contra la concepción del ser humano libre de cualquier tipo de dependencias, implícita en el imperativo paradójico "Tú debes ser autónomo" y en campañas que nos ordenan "vive sin adicciones" o nos informan que "vivir sin drogas es vivir", las dependencias son modalidades normales de relacionarse de todo ser humano, son expresiones de la necesidad de seguridad y, por lo tanto, de

## MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION

mantener la propia organización interna, que es inherente a todo sistema autopoyético. Por otro lado, en la situación actual, donde crece el área de "malestar" derivada de la imposibilidad de satisfacer las necesidades, la dependencia es una respuesta a la necesidad de consolación. A principios de los años noventa, la prevención primaria dependía teórica y metodológicamente de la labor de investigación y clínica que se llevaba a cabo en el área del tratamiento. Teórica y epistemológicamente, esto significaba considerar a lo normal, patológico". Dicho de otra manera, como si lo normal fuera una variante de lo patológico y no al revés. Con este enfoque se corre el riesgo de considerar a todas las personas como farmacodependientes potenciales y poner en acto, sin darnos cuenta, acciones que producen que algunas de ellas se vuelvan, en efecto, farmacodependientes. Esto es así porque, a menudo, estas acciones de "prevención" se convierten en prescripciones o indicaciones veladas de trasgresión. En este tipo de enfoque se ubican tanto el Protocolo de las Naciones Unidas de 1988, como otras estrategias que se plantean como meta "acabar con todas las dependencias y con todas las drogas". Es decir, estrategias que consideran el tratamiento como "salvación" y a la prevención como "represión". Ambas estrategias comparten la misma premisa (el terror de la seducción, la seducción del terror) y ambas han contribuido a incrementar el consumo de drogas, produciendo, por ejemplo, una representación de la droga y de los actores de la droga (productores, narcotraficantes, farmacodependientes, terapeutas, pre ventor, zares antidroga)

Con la aparición de los modelos multifocales fue posible empezar a plantear el trabajo a partir de la normalidad. Estos modelos también partían de la patología y reforzaban esa epistemología, sin embargo, introdujeron un concepto típico de la normalidad y fue éste el que permitió cambiar de paradigma. Este concepto es el de la complejidad: se descubrió que la realidad es compleja y que multifocal es la forma en que nos la representamos. A partir del concepto de la complejidad, la farmacodependencia se puede considerar como uno de los estilos de vida de una comunidad y de algunos de sus miembros, relacionada con otros hasta construir un sistema de relaciones de dependencia que se inserta en manera no predeterminada ni determinista en un conjunto de desviaciones en las que, a veces, se vuelve gravemente destructiva para la persona y su entorno. Que el síntoma se desarrolle en un individuo -y no en el grupo- es sólo por medio de la economía del sistema. Afirmar que la farmacodependencia es una de las manifestaciones de La normalidad significa rescatar el contexto en el que ésta se forma como recurso y posibilidad y no exclusivamente como problema por resolver.

Que la farmacodependencia sea considerada como uno de los problemas más graves de nuestra época es un hecho de representación social y elaboración política." Por ejemplo, podemos considerar a la deserción escolar o al desempleo juvenil como problemas mucho más graves que, sin embargo, no tienen la misma atención en los medios, ni es considerada tan preocupante por las personas o los políticos.

## VISUALIZACION DE UNA RED SOCIAL

Para precisar el concepto de red social podemos tomar diferentes aproximaciones, porque una red constituye: Un grafo es decir, una estructura topológica conformada por un conjunto de puntos (nodos o vértices), duplicado por un conjunto de segmentos de líneas orientados o no que unen a la totalidad o una parte del primer conjunto de dos en dos. Existen diferentes tipos de grafos: comunes, orientados, evaluados, marcados. Todos ellos sirven para modelar de diferentes maneras la red social. Cada nodo puede representar una persona y una línea la relación entre dos personas las líneas de relación se pueden clasificar según el tipo de relación de cada sujeto (por ejemplo, amistades, familia, relaciones comunitarias, relaciones de estudio, de trabajo, de asistencia social.)

## TIPOS DE RELACIÓN

Un holón: entidad de doble identidad, en el nivel intermedio de una jerarquía, que es a la vez todo y parte, no más uno que la otra.

Un sistema: es decir, toma su identidad a partir de los elementos que la constituyen; las relaciones entre éstos, y entre éstos y el todo que vienen a constituir, relacionándose entre sí y con el contexto-entorno.

Un sistema relacional: toda unidad global organizada de interrelaciones e interacciones que supera y articula entre sí los componentes individuales (nodos), con la capacidad de producir relaciones orientadas a un fin, por ello los lazos de relación o de la existencia que establecen e implican, por un lado, su conformación misma y, por el otro, el contexto en el cual su conformación se hace explícita.

Un sistema disipativo: sistema abierto al flujo de masa, energía e información, en estado de no equilibrio estático.

Un sistema auto referencial: unidad de elementos, de procesos del sistema mismo constitutiva del sistema consigo mismo.

Un sistema autopoyético: es un sistema que produce por sí mismo no sólo sus estructuras, sino también los elementos de que está compuesto. Los elementos del sistema no tienen una existencia independiente (no están ahí simplemente), son producidos por el sistema: son informaciones (distinciones) que producen la diferencia en el sistema.

Un sistema ecológico: un sistema que está orientado primordialmente al objetivo de mantener su propia organización interna, su propia estabilidad, abierto a la posibilidad de coexistencia de todos sus elementos y sus dinámicas.

## MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION

Un sistema social: en la acepción de Luhman sistema productor de sentido que ha coevolucionado con los sistemas psíquicos y donde cada uno forma el entorno imprescindible del otro.

De esta manera, podemos ver que la red social es un elemento complejo que nos permite mantener la posibilidad de entender y respetar la hipercomplejidad de los fenómenos sociales que tenemos delante. Por su parte, la red social, constituye la realidad cotidiana de las relaciones humanas.

En esta investigación nos referimos a los siguientes tipos de redes: a) Red social subjetiva, significativa, personal o ego centrado se refiere a la red que se dibuja o modela a partir de una persona (denominada de forma convencional). Es la red formada por todas las personas que declara como significativas en su vida cotidiana. Obviamente la definición de esta red es una operación totalmente subjetiva y queda al arbitrio delimitarla. La red subjetiva, obviamente se encuentra en conexión con otras redes que están centradas en egos diferentes.

- Red social primaria se refiere a la red modelada sobre las relaciones cara a cara y la reciprocidad, el intercambio simbólico, en base a la confianza: relaciones de parentesco, amistad, vecindad, trabajo.
- Red social secundaria es aquella que se construye con las relaciones funcionales y puede ser, a su vez de dos tipos: informal (construida en la organización ciudadana para la resolución de problemas o la satisfacción de necesidades, en base a la solidaridad y la responsabilidad compartida), ó formal (construida sobre la base del derecho y las instituciones, en relación con los servicios sociales).
- Una red del tercer sector se construye como organizaciones no gubernamentales, de servicios y sin fines de lucro. Por su naturaleza, emplean como médium tanto el derecho como la solidaridad. Jurídicamente sus nodos se pueden constituir como asociaciones civiles, instituciones de asistencia privada.
- Una red de mercado se construye con el dinero y el provecho como media, legalmente sus nodos pueden corresponder a Las figuras de sociedad anónima, mercantil.
- Una red mixta emplea una combinación de media de intercambio como las sociedades civiles, que tienen una actividad económica pero son sin fines de lucro o que brindan prestaciones de derecho, pero a cambio de un pago (por ejemplo, una escuela privada).
- Red de líderes: se refiere a la red que se construye a partir de las relaciones entre los líderes de una comunidad, s importancia radica en que sirve como un modelo de las representaciones sociales y dinámicas de la comunidad.
- Red limítrofe: está definida por aquellos nodos caracterizados por tener lazos débiles entre sí y con los demás nodos de la red, o por tener un menor número de lazos (comparado con la media aritmética).

- Algunas leyes generales de las redes sociales: 1. No es posible que para una persona no se pueda identificar por lo menos una red social. 2. Una red social no puede ser percibida solamente desde un sólo punto de vista, de este principio se deriva el siguiente 3. Todas las medidas que se efectúan en el interior de una red social tienen valor únicamente para el punto de vista que se ha considerado para identificarla
- Todas las redes están compuestas por los nodos, las relaciones/interacciones y el contexto 5. En una misma situación la existencia una persona puede vivir en el contexto de redes diferentes y múltiples.

## **MARCO TEÓRICO TEORIA DE LA FAMILIA COMO UNA RED**

La familia en Colombia constituye una realidad compleja y diversa que bajo una misma denominación hace referencia a las múltiples formas de organización, desde aquellas en las cuales un adulto padre, madre o sustituto asume la responsabilidad de la crianza de los hijos, hasta la organización en clanes (común en la población criolla en Casanare), pasando por múltiples formas de configuración de la misma lo cual genera distintos tipos de red social.

El grupo familiar ha sido conceptualizado por la antropología, la sociología y la Historia como una institución articulada con la sociedad, ligado a la conservación de la vida y a la socialización de las nuevas generaciones. Por las funciones que cumple, la familia presenta una doble dinámica, por un lado, es afectada por los cambios sociales, culturales y económicos acaecidos en el contexto social. Por otro lado, la dinámica y los procesos de socialización, que se producen en cada familia inciden en la sociedad.

Cuando Mayor califica la familia como institución afirma que pertenece a la cultura, a lo simbólico y a lo histórico con calidades propiamente humanas y cualitativamente distintas al orden natural, refiere que a familia es una institución cambiante, inmersa tanto en relaciones de conflicto como en relaciones armónicas, que al mismo tiempo se acomodan y cambian, también afirma que La familia es entonces el principal vehículo para transmitir la cultura de la comunidad, de una generación a otra, y es también el núcleo social primario de todo el desarrollo básico de la vida comunal y desde esa teoría podemos afirmar que es el origen de la red social.

Las diferentes relaciones de la red social reflejan la heterogeneidad en los diferentes tipos de familia, en su estructura, composición y organización determinados por factores históricos, demográficos, económicos, políticos, sociales, culturales y educativos, todos ellos enmarcados en el contexto de la diversidad regional y en el desequilibrio y desigualdad del desarrollo económico y social del país.

En Colombia es imposible referirse a la familia como única, sino a múltiples familias, cuyas formas varían según la clase social en que están inmersas, las características

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

regionales donde se desenvuelven, la etnia, su tipología y la etapa de ciclo vital en que se encuentran.

### **FUNCIONES DE RED EN LA ESTRUCTURA FAMILIAR**

Pese a los muchos cambios de la sociedad que han repercutido en el papel y funciones de la familia, ésta sigue siendo el marco natural de apoyo emocional, económico y material que es esencial para el crecimiento y desarrollo de sus integrantes. La familia es el medio esencial para conservar y transmitir valores, educar, formar, motivar y apoyar a cada uno de sus componentes, sirviendo de esta forma de recurso capital para el desarrollo. A las familias se les atribuye las funciones de reproducción y conservación de la especie, la transmisión de la cultura, normas y valores. Dentro de la primera función está implícita la satisfacción de necesidades de alimento, vivienda, vestido, afecto, protección y las de índole sexual. La segunda función, se realiza mediante el proceso de socialización a través del cual el individuo incorpora las normas y valores. Si bien la familia desempeña también la función de agente socializado se reconocen otras relaciones primarias y secundarias como son las instituciones educativas, el barrio o vecindad y los medios de comunicación que complementan y/o cumplen esta función.

### **METODO Y RECOLECCION DE LA INFORMACION - METODOLOGÍA**

Esta investigación se lleva a cabo en el Corregimiento de Morichal del Municipio de Yopal, en los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2009, basada en los conceptos de la investigación acción y el construccionismo social con un equipo de profesionales del área de la salud mental, 6 psicólogas comunitarias entrenadas en la aplicación de un instrumento de recolección de información diseñado para la visualización de la red comunitaria y al mismo tiempo para obtener respuestas que permitan el análisis posterior de diferencias conceptuales en temas de prevención universal en farmacodependencia. El Investigador principal es médico de la Universidad del Quindío, especialista en psiquiatría de la Escuela de Medicina Juan N Corpas, especialista en elaboración y evaluación de proyectos de inversión social de la universidad nacional, especialista en gestión pública de la Escuela Superior de Administración Pública ESAP, Fellow en farmacodependencia en la Universidad de Duke en Duke, Carolina del Norte, USA.

Para el desarrollo de la investigación se utiliza la metodología de la Investigación-Acción, empleando como herramienta específica un sistema de recopilación de información y análisis, aplicada a los líderes y comunidad.

Al basarse en la investigación-acción, consideramos que es importante explicitar que, aunque el objetivo es el de desarrollar la investigación acción en la comunidad del Corregimiento de Morichal generando un proceso de conciencia sobre sus circunstancias sociales y la necesidad de mejorar sus fortalezas ante externalidades como la

farmacodependencia, el sistema de información es, además, una herramienta de intervención en si misma, pues propicia en la comunidad un espacio de reflexión sobre sus problemáticas, sus relaciones, y los modos en que han sorteado los problemas que se les han presentado en su historia como familia.

Una vez conformado el grupo de investigación y obtenidos los elementos teóricos de la familia y comunidad y elementos conceptuales de las redes y su conformación y el estudio de la investigación acción, definido y delimitado el problema de la investigación con los aspectos que intervienen, se selecciona el método y las técnicas adecuadas al objeto de estudio, y las técnicas de recolección de datos.

En instrumento que se usó fue la entrevista, un valioso recurso de que nos acercó a las formas de relación y nos permitió a través de preguntas cerradas extraer información sobre conceptos de la farmacodependencia y los contactos necesarios para conformar la red.

En la entrevista pueden distinguirse dos aspectos, la entrevista con una serie de ítems que nos permiten medir las variables sobre conceptos que aplicamos a manera de preguntas y el otro aspecto informativo sobre la lista de contactos.

Esta investigación fue realizada en la ciudad Yopal, con la finalidad de dar a conocer a la comunidad la conformación de su red social, a la cátedra de investigación el aprendizaje del método investigativo y también se pretende explicar que existen métodos considerados como híbrido, por que son utilizados en la investigación cuantitativa, pero que con una adaptación pueden ser aplicados en la investigación cualitativa

El presidente de la Junta de acción comunal y el párroco de la iglesia del corregimiento fueron el punto de partida para hacer la presentación del proyecto en la comunidad y desde donde empezamos a hacer visible la red comunitaria graficando las relaciones cotidianas y entrevistando a cada uno de sus contactos quienes a su vez generan nuevas relaciones.

En total se realizaron entrevistas a 500 personas que generaron 2049 contactos dentro de la misma comunidad, se excluyen los contactos menores de edad y los que no viven en el corregimiento.

Las personas que participaron en la investigación tenían un promedio de edad de

33,7 años con límite menor en 14 años y mayor en 82 años, el 64% fueron mujeres, el promedio de estancia en el corregimiento fue de 14,2 años con el menor tiempo en dos meses y el mayor en 69 años.

El instrumento de recolección de la información tiene dos apartados que permiten al mismo tiempo avanzar en la visualización de la red social comunitaria con la consignación de los contactos y de la misma forma obtener las respuestas a 10 preguntas cerradas que permiten el posterior análisis de las diferencias generacionales en conceptos de prevención universal y actual percepción de la farmacodependencia.

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

La visualización de la red se hace a través de dos programas especializados en la generación de redes, el PAJEK NETWORK ANALYSIS PACKAGE 2005 y el EXCEL TEMPLATE NODE XL 2007, la tabulación de las respuestas se digita en hoja de cálculo Excel 2007.

En la metodología para el estudio de redes sociales aplicada en nuestra investigación, podremos encontrarnos con tres tipos de redes sociales: la red subjetiva de una persona, la red de la vida cotidiana de promotoras en un territorio y la red de líderes.

La primera red está constituida por el entorno informal relacionado más con las relaciones de la cotidianidad afectiva, la segunda nos interesa por la conexión con el concepto de territorio, mientras que la tercera está más ligada con la administración de la cotidianidad a partir de relaciones "políticas" en sentido muy amplio. La red del primer tipo (red subjetiva) la captamos por medio de preguntas del tipo: en una semana cualquiera, ¿quiénes son las personas con las que tiene una relación significativa o importante?; La red del segundo tipo busca detectar el entramado de varias redes subjetivas hasta constituir una red de redes y, sin embargo, delimitada. Se construye con preguntas del primer tipo y con una regla de clausura.

La tercera red se podría captar con preguntas como: ¿quiénes son, según su punto de vista, las personas significativas para la gente de la comunidad, quiénes son los líderes de opinión de la comunidad?

Lo que interesa, en las redes del primer tipo, es la densidad y la riqueza de los vínculos, la heterogeneidad de los sujetos y su número, la riqueza de las conexiones secundarias.

En las redes del segundo tipo, nos interesa nuevamente la densidad y la riqueza de los vínculos, la heterogeneidad. Pero también su distribución espacial, la existencia y densidad de subredes. Lo que interesa de la segunda es la conexión entre líderes y las fronteras de este sistema, su estructura formalizada e informal.

La selección de la muestra se fundamenta en la estrategia de los informantes claves, es decir personas y familias en las cuales podamos observar lo que ocurre en las familias en general. Esta estrategia se fundamenta en las ideas del construccionismo social, y de cómo en lo individual se refleja lo social, es decir, cómo nuestra identidad, y nuestras familias, además de ser únicas son el reflejo y la construcción de las dinámicas sociales que se generan en un contexto histórico determinado.

## **PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

### **METODO**

Se trata de una Investigación es cualitativa crítico social de Investigación Acción descriptiva y se realiza como una labor académica en la materia de investigación de la especialidad de Farmacodependencia que se adelanta en la Universidad Luis Amigó sede de Bogotá.

En esta etapa de la intervención no podemos evidenciar consecuencias comunitarias derivadas del proceso de investigación, este un excelente laboratorio para continuar con la aplicación de posteriores encuestas que permitan avanzar en el conocimiento de las redes visualizadas.

Este método es ubicado por la mayoría de los autores en los marcos referenciales interpretativo y crítico. James McKernan fundamenta a los diseños de investigación – acción en tres pilares que contrastaremos con esta investigación:

1. Los participantes que están viviendo un problema son los que están mejor capacitados para abordarlo en un entorno naturalista.

La comunidad de Morichal aunque está viviendo el problema no es consciente del grado de su organización, pero en el ejercicio de develar y visualizar aprende a reconocer la influencia del entorno en términos de seguridad, de acceso geográfico y de estratificación socio cultural.

2. La conducta de estas personas está influida de manera importante por el entorno natural en que se encuentran.

El entorno natural no es modificado por esta investigación, se realizan reuniones previas a las entrevistas donde se acude a los recuerdos y al funcionamiento en tiempo real de las relaciones interpersonales.

3. La metodología cualitativa es la mejor para el estudio de los entornos naturalistas, puesto que es uno de sus pilares epistemológicos.

En la visualización de las redes personales se logra definir al menos una red para cada persona donde se describe su forma de interrelacionarse.

La investigación – acción construye el conocimiento por medio de la práctica en resumen las características de los estudios que nos ocupan, entre las principales están:

4. La investigación – acción envuelve la transformación y mejora de una realidad (social, educativa, administrativa.). De hecho, se construye desde ésta parte de problemas prácticos y vinculados con un ambiente o entorno.

En esta investigación – acción la comunidad aprende a reconocer el funcionamiento de su propia red.

5. Implica la total colaboración de los participantes en la detección de necesidades (ellos conocen mejor que nadie la problemática a resolver, la estructura a modificar, el proceso a mejorar y las prácticas que requieren transformación) y en la implementación de los resultados del estudio.

## MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION

De acuerdo con Álvarez – Gayou, tres perspectivas destacan en la investigación – acción:

- La visión técnico científica. Esta perspectiva fue la primera e términos históricos, ya que parte del fundador de la investigación – acción, Kurt Lewwin. Su modelo consiste en un conjunto de decisiones en espiral, las cuales se basan en ciclos repetidos de análisis para conceptualizar y redefinir el problema una y otra vez. Así la investigación – acción se integra con fases secuenciales de acción: planificación, identificación de hechos, análisis, implementación y evaluación.
- La visión deliberativa. La concepción deliberativa se enfoca principalmente en la interpretación humana, la comunicación interactiva, la deliberación, la negociación y la descripción detallada. Le incumben los resultados, pero sobre todo el proceso mismo de la investigación – acción. Jhon Eliot propuso esta visión como una reacción a la fuerte inclinación de la investigación educativa hacia el positivismo. Álvarez – Gayou resalta que este autor es el primero que propone el concepto de triangulación e la investigación cualitativa.
- La visión emancipadora. Su objetivo va más allá de resolver problemas o desarrollar mejoras a un proceso, pretende que los participantes generen un profundo cambio social por medio de la investigación. El diseño no solo cumple funciones de diagnóstico y producción de conocimiento, sino que crea conciencia entre los individuos sobre sus circunstancias sociales y la necesidad de mejorar su calidad de vida.

El trabajo realizado logra visualizar redes comunitarias que posteriormente permiten develar dos formas de pensar que son concordantes con el tiempo de permanencia en el Corregimiento.

En este sentido, Stringer señala que la investigación – acción es a) democrática, puesto que habilita a todos los miembros de un grupo o comunidad para participar, b) equitativa, las contribuciones de cualquier persona son valoradas y las soluciones incluyen a todo el grupo comunidad, c) mejora las condiciones de vida de los participantes, al habilitar el potencial de desarrollo humano.

Los resultados de este ejercicio servirán para la retroalimentación de la comunidad de Morichal, así como para entender las características de su organización, las posibles causas de sus fortalezas y debilidades ante situaciones de alta externalidad como lo es la farmacodependencia.

### RESULTADOS

El análisis se basa en la visualización según Daniel Rojas y Araya Dujistin R en la visualización topológica de las redes, y se interpreta comparando criterios de cohesión

relativa para lo cual fue necesario filtrar en dos subredes que permitieran un estudio de nodos y vértices visualizados por segmentos de características, como el tiempo de estancia en la comunidad y la edad de los participantes.

Como lo enseña Daniel Rojas, existe una gran diferencia entre ver y visualizar. Ya que ver es una capacidad fisiológica, limitada por el propio ángulo visual a un único punto de vista. En cambio, la visualización como en esta investigación es el resultado de un proceso cognoscitivo vinculado a la cultura que, gracias a unas convenciones de proyección previamente establecidas, permite la visión desde cualquier punto y realizar un recorrido no lineal, obteniendo, en función de los intereses, una visión general o detallada de alguna de las partes, en un proceso cualitativo, que resultaría mucho más difícil con otro tipo de lenguajes como el escrito.

Esta visualización, por tanto, la utilizamos para ampliar nuestro horizonte intelectual o emocional con nuevas perspectivas sobre las relaciones de la comunidad en Morichal, superando las limitaciones de la comprensión y percepción humana.

El análisis parte de la estructura que atribuye un papel significativo a los patrones de relaciones entre actores sociales y a la recogida de datos empíricos sistemáticos y utilizando modelos matemáticos dando especial importancia a la representación visual.

Estos criterios de selección como los patrones de relaciones entre los actores sociales (patrones abiertos o cerrados visualmente) se toman como base para la división del estudio en red completa y sub redes analizadas por tiempo de permanencia.

Para el análisis de las entrevistas es usual que los investigadores traten de resumir y presentar sus resultados a través de agrupación de individuos, sinopsis y familiogramas ya que esa estrategia sirve para identificar grupos o actores con posiciones sociales equivalentes, en este caso la representación visual de los actores tiene un enorme poder descriptivo y se cuenta entre los elementos del análisis de redes que suscita mayor interés.

Las técnicas gráficas se utilizan preferentemente con fines exploratorios. Las imágenes permiten examinar los patrones de los datos relacionales, de modo que puedan ser contrastados con análisis estadísticos a continuación.

## **RED SOCIAL COMPLETA**

El análisis de la estructura de la red refleja los flujos de comunicación, sabemos que esta densidad (figura 1), tiene un impacto relevante en el comportamiento de los actores, así como en las estructuras de poder.

En primer lugar, el análisis de la estructura general de la red y en el nivel de integración que la caracteriza se visualiza la red social conformada por 2049 contactos en 500 personas

## MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION

entrevistadas encontrando que se devela una red social primaria modelada sobre las relaciones de parentesco, amistad, vecindad, trabajo.

Observamos sectores de vértices y nodos con lazos débiles entre sí y sectores con nodos y lazos fuertes, se visualizan y se confirman (al compararlos con la media aritmética), identificados sus componentes, se analiza la densidad y la cohesión del conjunto de la red encontrando que en todos los casos entrevistados se pudo identificar por lo menos una red social y en el 78% se detectan coexistencia de redes diferentes y múltiples.

En segundo lugar, observamos la posición que cada uno de los actores ocupa en el conjunto de la red, y su alcance en la estructura general. Este análisis general está más relacionado con el poder que con otra categoría sociológica y los algoritmos básicos que representan estas propiedades de la centralidad de los actores en la red (grado, proximidad o cercanía y mediación)

- Subred de menos de un año de permanencia en el corregimiento.

En la estructura general de esta subred encontramos 38 grupos familiares con 108 contactos (figura 3), con un promedio de 3,7 contactos, los nodos son claramente visibles por la relación cerrada modelada básicamente por parentesco y vecindad, los lazos son débiles con relaciones unidireccionales donde no hay reciprocidad. En algunos casos es circular y con solo un lazo realizando conexiones a otros grupos familiares.

- Subred de más de 60 años en la comunidad

En la estructura general de esta subred encontramos 4 grupos familiares con 36 contactos (figura 4), con un promedio de 9 contactos, los nodos en este grupo también son claramente visibles pero la relación es abierta modelada por parentesco, amistad, relaciones de trabajo y vecindad, los lazos son fuertes con relaciones bidireccionales con reciprocidad. La red funciona con líderes de tipo patriarcal, pero las relaciones son tridimensionales con múltiples lazos realizando conexiones no solo a grupos familiares sino incluyendo a vecinos y amigos.

### Entrevista

- Considera Usted que en la vereda hay farmacodependencia?

El 76% de las personas con menos de una año en la comunidad, considera que SI hay problemas de farmacodependencia en el corregimiento de morichal. En contraste con solo el 60% de las personas que llevan más de 50 años en la comunidad. (Grafica 1)

- Cómo describiría a una persona farmacodependiente?

La mayoría de las personas con menos de un año en la comunidad, consideran a la persona con problemas de farmacodependencia como una persona rara o mala (59%), en contraste

con la percepción mayoritaria que es una persona enferma en el grupo de personas con más de 50 años en la comunidad (54%).(Grafica 2)

- Que debería hacer una familia con una persona farmacodependiente?

La mayoría de las personas con menos de un año en la comunidad, consideran que la familia debe asistir a un organismo de salud (64%), y este porcentaje aumenta en las personas que llevan más de 50 años en la comunidad (77%), en el tema de la denuncia también se encuentran diferencias encontrando el 15% en las personas más jóvenes en la comunidad y de solo el 7% en las personas más antiguas. (Grafica 3)

- Qué debería hacer la Comunidad con una persona farmacodependiente?

En esta pregunta que tiene el mismo ítem encontramos que la mayoría de las personas jóvenes en la comunidad siguen considerando que el sector salud debe intervenir, pero aumentan casi al doble las personas jóvenes que escogen el denuncia como mejor opción.

En contraste en las personas más antiguas de la comunidad encontramos continuidad en el pensamiento que enfoca la farmacodependencia como una enfermedad independientemente de si la mirada es desde la familia o desde lo comunitario. (Grafica 4)

- Quién es responsable en una familia con una persona farmacodependiente?

La mayoría de las personas con menos tiempo en la comunidad responden que nadie es el responsable (Grafica 5), dando un menor porcentaje de responsabilidad 45%, al padre de los problemas de farmacodependencia en una familia, en contraste para el grupo con más años en la comunidad el padre es el responsable con un 65%.

- Por qué las personas prueban la droga?

En esta pregunta hay coincidencia en que la mayoría de los dos grupos consideran que la influencia es el principal aspecto para probar la droga, sin embargo hay diferencia en el porcentaje, ya que las personas más jóvenes en la comunidad alcanzan un 68%, mientras este porcentaje se divide en el grupo con más años en la comunidad, 48% como influencia y un 12% como enfermedad. (Grafica 6)

- Una persona con farmacodependencia se cura?

Un 94% de las personas más jóvenes en la comunidad piensan que si hay cura y un 96% de las personas con más años en la comunidad. (Grafica 7)

- Una persona con farmacodependencia nace o se hace?

En concordancia con las preguntas sobre la carga de la enfermedad y la carga de la sociedad en la farmacodependencia el porcentaje varía entre un 92% para si se cura entre

## MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION

las personas más jóvenes en la comunidad y de un 94% entre las personas con más años en la comunidad. (Gráfica 8)

- Dónde deberían estar las campañas contra la farmacodependencia?

En esta pregunta ambos grupos coinciden en contestar que es en la escuela el sitio donde deben estar las campañas contra la farmacodependencia. (Gráfica 9)

- Influye el uso del tiempo libre tiene que ver con la farmacodependencia?

Nuevamente hay coincidencia en las respuestas de ambos grupos con mínima diferencia, en la gran mayoría todas las personas entrevistadas piensan que el uso del tiempo libre es importante en el desarrollo de la farmacodependencia. (Gráfica 10)

### ANALISIS DE RESULTADOS

#### VISUALIZACION DE REDES COMUNITARIAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL

“Una red social en gráfica es compleja como sus relaciones” (figuras 1 y 2)

Del análisis de esta red social (figura 3) se visualiza claramente que la relación entre individuos es limitada y que los enlaces entre sus miembros correspondientes se circunscriben a algunas personas que hacían de puente.

Observamos como característica principal las distancias “vacíos” que denotan discontinuidad, heterogeneidad, inestabilidad, estas condiciones incrementan las posibilidades de acontecimientos nuevos y disminuyen la posibilidad de previsión, control y construcción de seguridad.

La red social que envuelve a una persona es una especie de estructura de protección en torno de la misma. De la densidad y distancias cubiertas entre los formadores de la red social de un individuo, dependerá la sociabilidad y nivel de relación de la misma. Lo que significa que, estructuralmente, a mayor densidad de la red social ejerciendo sus funciones, menor será el grado de aislamiento en el que puede caer un individuo.

En el grafo de personas quienes han estado en la comunidad más de 60 años observamos (figura 4), más conexiones que unen los diferentes nodos, sabemos que cuanto más densa sea la trama de redes sociales, cuanto más articuladas estén, la sociedad tendrá mayor capacidad para respetar las diferencias, para acceder al reconocimiento mutuo. En este caso también es evidente la relación de los individuos y las familias en general, se construyen a partir de la interacción cotidiana entre unos y otros; por lo tanto se puede hablar de las redes familiares que conforman la comunidad, ya que en este espacio vital es en donde se

forman los vínculos que facilitan el crecimiento e intercambio de saberes, sueños y realidades para suplir necesidades y expectativas.

En los ejemplos anteriores para los filtros realizados en entrevistados que pertenecen a grupos comunitarios con 10 y 20 años de vivir en la comunidad y en especial las dos últimas gráficas que hacen referencia a la edad de los entrevistados, (figuras 7,8,9) es claro que participar en redes sociales es una circunstancia innata de los seres humanos, que muchas veces no es visible para quienes están dentro de la estructura de la red, hasta el momento en que son develadas.

## **TIEMPO DE PERMANENCIA EN LA COMUNIDAD**

En cuanto a los resultados de la segunda parte del instrumento se usan los filtros de menos de un año en la comunidad y de más de 50 años en la comunidad y se comparan las respuestas, graficándolas.

Encontramos como lo refiere la teoría, que el pensamiento comunitario está constituido como un conjunto de percepciones, valoraciones y disposiciones que remiten de forma central al tema de las identidades -de la comunidad de pertenencia y de las identificaciones posibles- "que permiten a la sociedad permanecer junta" y a los grupos sociales reaccionar frente a los mecanismos de exclusión.

El sentido de pertenencia de las personas es un fenómeno complejo que está constituido por diferentes dimensiones. Entre ellas: las identidades, que remiten a las identificaciones posibles con respecto a la sociedad como a los grupos que la integran; la participación, que es clave para que las personas pueden expresarse o reaccionar ante, por ejemplo, los mecanismos de exclusión social; la comunicación, que ha pasado a ser central en la configuración de la subjetividad y en la creación de nuevos sentidos de pertenencia desligados del territorio; la discriminación, que incide negativamente en la cohesión social; y las expectativas de futuro, que están mediadas por la percepción de la estructura social.

Esta segunda parte de la investigación se centra específicamente en dos de estas dimensiones: los pensamientos clásicos y las expectativas de futuro. En la primera parte se examina el debilitamiento de pensamientos clásicos; en la segunda la confianza en el futuro. Este recorrido sugiere que el sentido de pertenencia de las personas con más tiempo en la comunidad está más enraizado en la confianza en el futuro.

Para esta investigación el trabajo en red constituye una herramienta de abordaje que permite a las familias, así como a la organización alcanzar resultados y aprendizajes que se convierten en enseñanzas circulares para quienes hacen parte de la red. Algunos de los aprendizajes y resultados que señalan las familias hacen referencia a que se dan cuenta que no están solos, hay muchas personas a su alrededor que les apoya y que comprenden la situación por la cual están pasando.

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

Esta visualización de la red comunitaria es una estrategia que coadyuva al afianzamiento del auto estima de las personas participantes, ya que permite el relacionamiento directo entre unos y otros y facilita el desarrollo de habilidades de comunicación y dialogo.

### **CONCLUSIONES**

Cualquier programa de prevención que pretenda impactar a la comunidad estará usando para su difusión e interpretación los lazos, nodos y uniones de su red social, elementos de su red, imperceptibles para los ejecutores y aun para la misma comunidad, pero que incidirán en la posibilidad de mejorar y entender los resultados.

Se logra el objetivo propuesto de visualizar la red social del corregimiento de Morichal, y también se interpretan aspectos como las características generales de su conformación y funcionamiento, se aplica la metodología descrita por Milanese y Merlo en la visualización de redes y se destacan las diferencias entre las subredes conformadas por personas con la variante del número de años de convivir en la comunidad

En concordancia con los estudiosos del tema de las redes sociales y teniendo en cuenta la diversidad de actores sociales que confluyen en un espacio comunitario, como el del Corregimiento de Morichal se puede identificar que los individuos y familias son capaces de desarrollar redes, ya sea en forma natural o posibilitando la construcción de la mismas.

Coincidimos con la teoría que cuando las familias desarrollan la habilidad para definir las redes con que cuentan, ya sean naturales, construidas, primarias, secundarias o institucionales, se ha dado un paso importante para alcanzar resultados efectivos en los procesos que adelantan a nivel individual como colectivo; por ello uno de los objetivos logrados de esta investigación acción es que la familia comprenda el sentido de las redes y se integre en estas de tal forma que amplíe su perspectiva en relación con el entorno que le rodea, lo cual le puede facilitar múltiples alternativas ante las situaciones que vive en la cotidianidad de la vida y en este caso especial ante externalidades como la farmacodependencia.

En todas las gráficas observamos diferencias en la percepción del problema de la farmacodependencia en el Corregimiento y nos hacemos una idea de cómo y dónde y con quién deberían realizarse programas de prevención universal, específica e indicada.

Para esta investigación el trabajo en red constituye una herramienta de abordaje que permite a las familias, así como a la organización alcanzar resultados y aprendizajes que se convierten en enseñanzas circulares para quienes hacen parte de la red. Algunos de los aprendizajes y resultados que señalan las familias hacen referencia a que se dan cuenta que no están solos, hay muchas personas a su alrededor que les apoya y que comprenden la situación por la cual están pasando.

Esta visualización de la red comunitaria es una estrategia que coadyuva al afianzamiento del auto estima de las personas participantes, ya que permite el relacionamiento directo entre unos y otros y facilita el desarrollo de habilidades de comunicación y dialogo.

Hemos podido ver que con tan sólo en 10 preguntas que encontramos una rica diversidad en cómo la pertenencia es percibida o sentida. Cada uno da su propio significado a los conceptos en farmacodependencia, no todos los quieren visualizar ni considerar de igual manera.

Podemos también afirmar que la introducción de la visualización de las redes personales en los diseños de investigación nos puede aportar mucha información sobre la vida cotidiana de las personas y, específicamente en nuestra investigación, sobre el auto-reconocimiento y la identificación de otros y por otros.

Podemos acabar diciendo que la identificación o pertenencia a una comunidad es un tema complejo que no puede ser reducido y esperamos que a través de esta investigación podamos dar un paso más en la comprensión de esta complejidad.

La Comunidad es un lugar de pertenencia: es el reconocimiento de que somos uno, de que nos pertenecemos y que no podemos solos y porque nos pertenecemos, somos responsables unos de otros, somos necesarios unos a otros.

Este trabajo de investigación deja planteada la pregunta de ¿hasta dónde se puede conocer una comunidad para prevenirla contra externalidades?

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MILANESE MERLO MACHIN Efrén Redes que previenen I. México, mexicol. enero de 2000. P 9 - 14

MILANESE MERLO MACHIN Efrén Redes que previenen II. México, mexicol. enero de 2000. P 27 - 32

MERLO Roberto. Intervención Comunitaria y Multidisciplinariedad. Anthropos. Barcelona, España. 1984. P 311 – 317

BOTT Elizabeth. Family and Social Networks: roles, norms and external relationships in ordinary urban families. Tavistock. Londres. 1957 P 301

KLIKSBERG Bernardo. Pobreza un tema impostergable Nuevas respuestas a nivel mundial. Fondo de Cultura Económica. CLAD PNUD. Mexico. DF. 1998 P 205 – 256

DABAS Elima. Red de redes. Las prácticas de intervención en redes sociales. Paidós. Barcelona España. 1993 P 109 – 134

## **MEMORIAS II CONGRESO INTERNACIONAL PSICOLOGIA Y EDUCACION PSYCHOLOGY INVESTIGATION**

PRIGOGINE Ilya. El fin de las certidumbres. Andrés Bello. Santiago – Chile. 1996 P 72 - 80

FREUN Ana. El Yo y los mecanismos de defensa. Paidós. Barcelona. España. 1990 P 70-78

ERIKSON Erik. Infancia y Sociedad. Lumen – Home. Buenos Aires – Argentina. 1993. P47 -49

MORENO Jacob. Sociometry experimental method and science of society. Beacon House. Nueva York. EUA. 1961. P 78-80

MATURANA León. Comunicación, sistema y cultura. Almagesto. Buenos Aires. Argentina. P 11 – 12

RODRIGUEZ José. Análisis estructural y de redes. 2da edición. Madrid. Centro de Investigaciones sociológicas (Cuadernos metodológicos 16)-2005. P 110

BOYD Ellison. Social network sites. Definition, history, and scholarship. Journal of Computer – Mediated Communication. Article 11.

Brubaker, R & Cooper, Frederick (2000). Beyond "identity". Theory and Society, P 29,1-47.

Araya Dujistin R (2005) “Los puentes interlocales: Las redes personales de los Universitarios”. Enfoques y Análisis de las Redes Sociales. Universidad Santiago de Chile.

Revistas

Burt, Ronald (2004). “Structural Holes and Good Ideas”. American Journal of Sociology, 110(2), P 349-399.

EMPIRIA. Revista de metodología de Ciencias Sociales Nom 10 Jul – Dic 2005, 107 -127

### **RESEÑA**

**LUIS ALFREDO MONTENEGRO CHAMORRO**

Psiquiatra. Clínica del Oriente. Yopal Casanare