



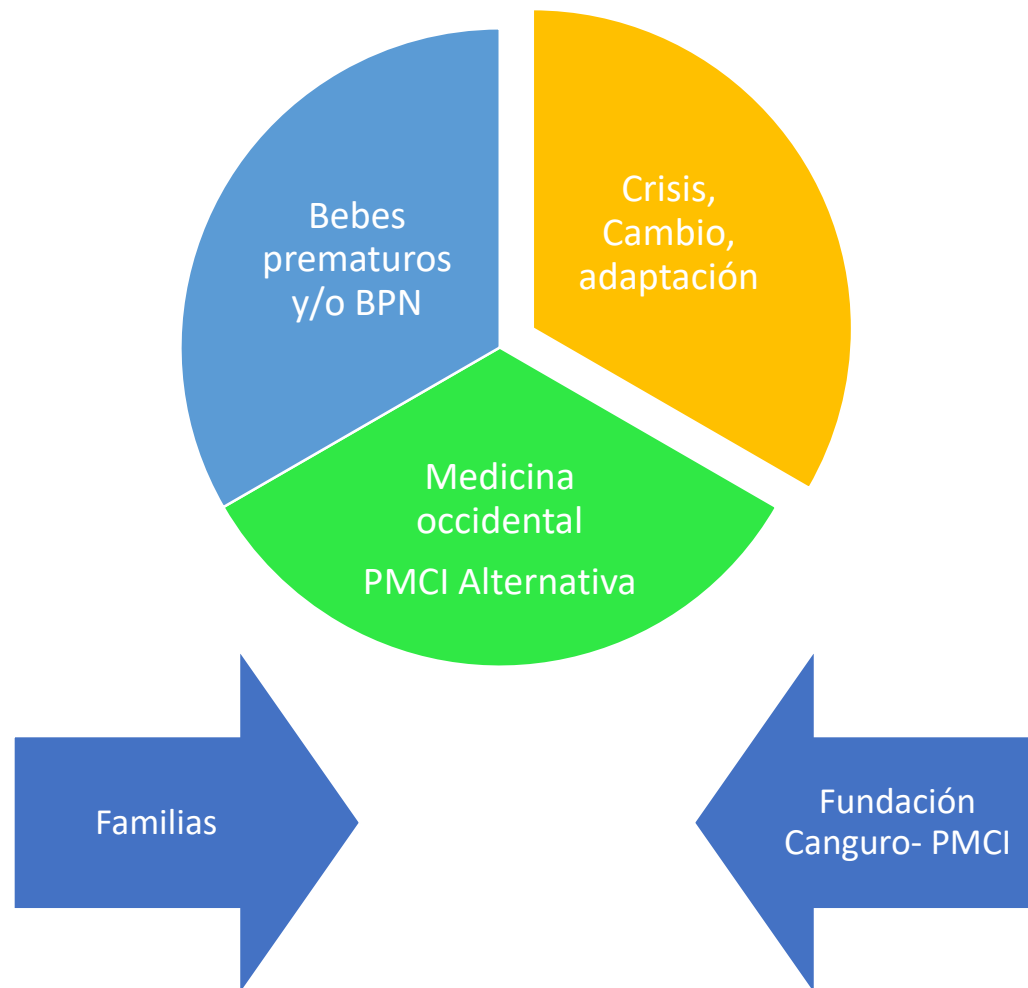
Universidad  
**Externado**  
de Colombia

CAMBIO ECOLÓGICO  
Y DESARROLLO HUMANO:  
UN ESTUDIO ENTORNO A  
LOS BEBÉS PREMATUROS  
EN LA FUNDACIÓN  
CANGURO  
Y EL PROGRAMA MADRE CA  
NGURO INTEGRAL

---

Universidad Externado de Colombia  
Fundación Canguro/Programa  
Madre Canguro Integral

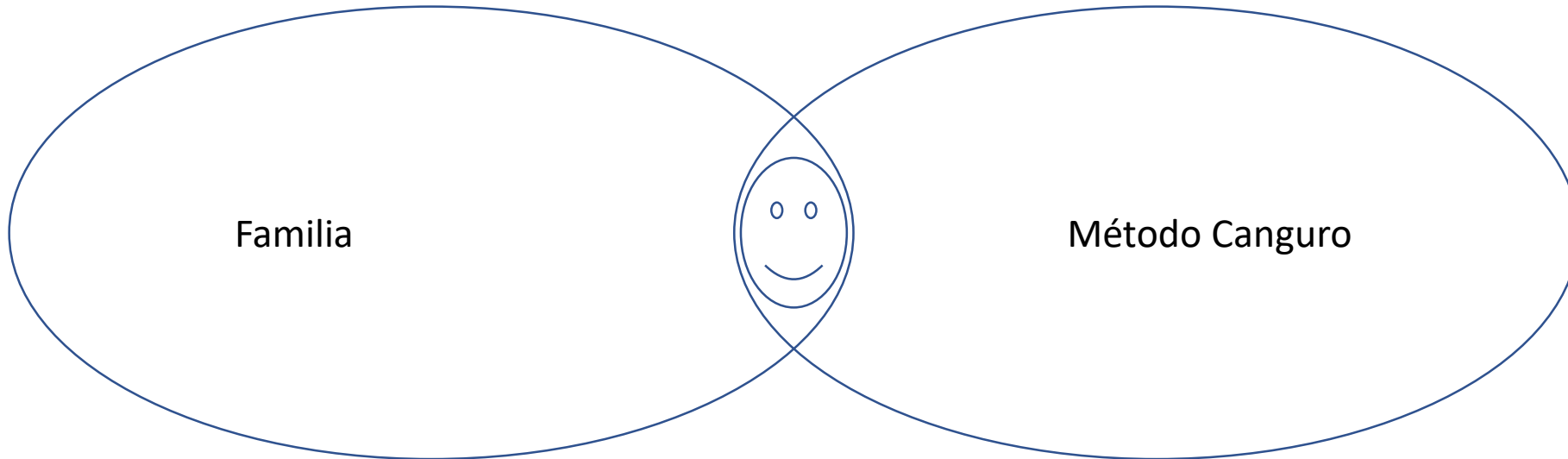
# Objetivo General



- Comprender los procesos adaptativos que se construyen de manera interaccional y narrativa entre las familias y el equipo de trabajo del método madre canguro (MMC), que facilitan el bienestar de los actores implicados y la supervivencia del neonato

## PLANTEAMIENTO GENERAL DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Cualidades vinculares



¿De qué manera, emerge la configuración de sobreviviente saludable en neonatos vinculados al Método Madre Canguro, a través de la ecología social y relacional que vincula a la familia, en los procesos narrados en distintas modalidades por los actores implicados?

# PLANTEAMIENTO GENERAL DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN: ANTECEDENTES

## *En torno a la vinculación humana en la crianza*

- Cyrulnik B. (2004). Del gesto a la palabra. La etología de la comunicación de los seres vivos. Barcelona, Gedisa.
- Cyrulnik B. (2009). Bajo el signo del vínculo. Una historia natural del apego. Gedisa.
- Bowlby J (1999). Attachment. Attachment and Loss (v. 1) (2ª ed. edición). Nueva York: Basic Books.
- Hernández A. (2010). Vínculos, individuación y ecología humana. Hacia una psicología clínica compleja. Universidad Santo Tomás.

## *En torno a la familia como uno de los ejes centrales de la vida relacional la crianza.*

- Lineamientos técnicos para la atención e inclusión de las familias, los cuales fueron elaborados por Angela Hernández y Jairo Estupiñán en el año 2007.

## *Organizaciones humanas*

- Etkin J. (2006). Gestión de la complejidad de las organizaciones. Ed. Altillo.
- Schvarstein L. (1998). Diseño de organizaciones: Tensiones y paradojas. Paidós.

# MÉTODO

## *Perspectiva sistémica, ecológica y compleja*

### Diseño:

- 
- Tres Fases
- Narrativo conversacional
- Estudio de caso

### Técnicas

- Narrativa conversacional

### Instrumentos

- Protocolos de observación
- Guiones de conversación
- Mapas relacionales: redes familiares, redes sociales y cartografía social de la Fundación
- Entrevistas

### Participantes

- Familias
- Profesionales equipo de Trabajo MMC

# Fase I

## Documental y descriptivo

### Cuatro fuentes:

Estudio documental en archivos del programa: Casos exitosos: Metalectura de documentos sobre la interacción Familia/equipo MMC

Entrevistas a familias actualmente en el MMC: Vulnerabilidad/generatividad como sistema vincular afectivo y recursos para la interacción con el bebé y el equipo del MMC

Entrevistas a responsables y operadores del MMC: Recursos y oportunidades para la creación de un sistema vinculante con las familias para la creación de un sistema de protección al neonato

Videos: Interacción in situ Madre (cuidador)/bebé/profesional



# Fase II

## Descriptivo y primer análisis

Instrumento de reconocimiento del modo relacional de las familias: pilotaje del instrumento

Descripción y análisis del modelo organizacional en el que se inscribe el MMC

Descripción del modelo interaccional emergente entre las familias y el equipo del MMC

Identificación de las cualidades adaptativas de los bebés (vídeos e indicadores clínicos)



# Fase III

## Análisis y comprensión

Reconocimiento del modelo relacional familias/MMC: implicaciones para el bienestar

Puntuaciones en torno al modelo relacional identificado (epistemes y ritos)

Situar la trayectoria adaptativa del bebé en el modelo relacional familia/MMC (videos e indicadores clínicos)

Modelo de ecología relacional para el cuidado de bebés prematuros: familias y Método Madre Canguro

## Familias

- En el contexto del PMCI, las instituciones que se encuentran mediando las interacciones son las del sistema médico y de salud, la ciencia, la maternidad, la familia, la infancia, así como la política y la economía

## Organización

- La organización Madre Canguro está integrada por un grupo de funcionarios de diferentes enfoques, que están a la cabeza de proteger, cuidar y preservar la vitalidad del bebé y a su vez la permanencia de las familias en este. Por eso es importante tener en cuenta la perspectiva de ellos en la investigación

# Resultados de investigación Fase I



# Familias

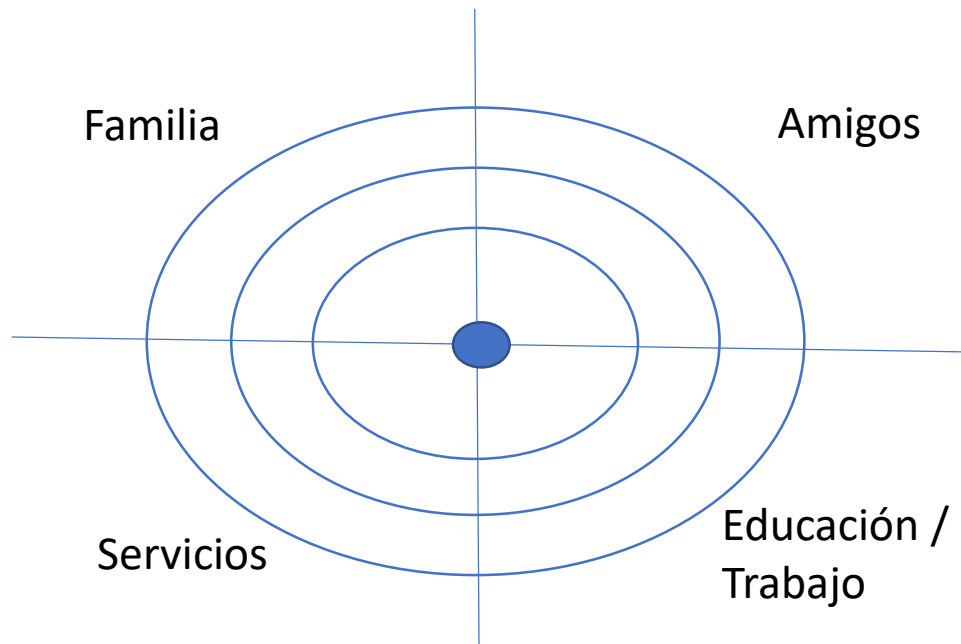
Se llevaron a cabo 10 conversaciones reflexivas que tenían como eje articulador la co-construcción de redes de apoyo emergente como el nacimiento del bebé prematuro.

Los criterios que se tuvieron en cuenta para la escogencia de las familias que se encuentran en el programa fueron los siguientes:

- Familias que tuvieran bebés entre 40 semanas a 3 meses de edad corregido.
- Familias escogidas de manera aleatoria por las investigadoras en colaboración con algunas enfermeras encargadas.

CUIDADOR PRINCIPAL	EDAD	ACOMPANANTE	EDAD	SEXO DEL BEBE	EDAD	TIEMPO DE PERMANENCIA	PROCEDENCIA
Mamá	16 años	Ninguno	NA	Femenino	1 Mes edad corregida aproximadamente	3 meses aproximadamente	Bogotá D.C.
Mamá	20 años	Esposo	20 años	Masculino	1 Mes edad corregida aproximadamente	3 meses aproximadamente	Zipaquirá
Mamá	30 años	Papá / Abuelo del bebé	50 años	Masculino	1 Mes edad corregida aproximadamente	4 meses aproximadamente	Cajicá
Mamá	28 años	Ninguno	NA	Masculino	1 Mes edad corregida aproximadamente	1 mes aproximadamente	Oiba, Santander
Mamá	25 años	Ninguno	NA	Masculino	1 Mes edad corregida aproximadamente	3 semanas aproximadamente	Bogotá D.C.
Mamá	25 AÑOS	Esposo	28 años	Femenino	1 mes edad corregida aproximadamente	1 mes aproximadamente	Bodotá D.C.
Mamá	32 años	Esposo	35 años	Masculino	2 meses y una semana edad corregida aproximadamente	1 mes y medio aproximadamente	Bogotá D.C.
Mamá	23 años	Ninguno	23 años	Femenino	2 meses edad corregida aproximadamente	1 mes y medio aproximadamente	Bogotá D.C.
Mamá	25 años	Suegra	52 años	Femenino	2 meses edad corregida aproximadamente	1 mes y medio aproximadamente	Bogotá D.C.
Mamá	34 años	Ninguno	34 años	Femenino	2 meses y medio edad corregida aproximadamente	2 meses aproximadamente	Bogotá D.C.

# Mapa de redes



- Desplazamiento a las periferias de algunos miembros.
- Tamaños reducidos.
- Consolidación de relaciones intensas y recíprocas de mucha frecuencia.
- Miembros del círculo 1 apoyo emocional y consejos.
- Los miembros de los círculos 2 y 3 representan un apoyo de guía cognitiva y consejos.
- Se movilizan aspectos estructurales como, el cambio de vivienda, el empleo, la infraestructura de las viviendas; aspectos familiares como, las prácticas cotidianas que incluyen hábitos alimenticios, de sueño y de movilidad.
- PMCI como una red de apoyo significativa en el proceso de las madres.

Generación de pautas de afrontamiento propias del sistema, cuya finalidad busca el incremento constante del peso, lo que garantiza la supervivencia del bebé prematuro.

Se destaca, principalmente la comunicación madre-hijo, a través de una serie de entramados de gestos, silencios, miradas, caricias y palabras. El niño reconoce a su madre como su principal canal para conocer el mundo.



Se pudo apreciar que el contacto piel a piel potencia e intensifica el vínculo generado por el bebé prematuro y los padres y/o cuidadores. Experiencia principalmente de la madre. Mayor vínculo con el pequeño.

PMCI, se evidencia una conjugación de los mitos familiares y las epistemes médicas, alrededor de la experiencia del bebé prematuro.

La ayuda material y de servicios que proporciona el sistema médico mediado (PMCI). Apoyo emocional familiares mas cercanos

# Perfil de vulnerabilidad-generatividad

- Se realizó una matriz de vulnerabilidad/generatividad que da cuenta de la ubicación de la familia en un espectro dentro de estos dos componentes, de acuerdo a una serie de características de la red, pero también las tensiones y conflictos, la filiación, las características socioculturales, históricas y evolutivas, jurídicas, de vulnerabilidad social y de dinámica relacional.

Matriz Perfil vulnerabilidad/generatividad: FAMILIA # ____							
Indicadores de cada parámetro	Criterios de vulnerabilidad/generatividad	Escala					
		Vulnerabilidad/Generatividad					
		1	2	3	4	5	6
Red vincular: constituida por Miembros de la familia que conviven en el momento, Parientes con los que cuentan, Instituciones que dan apoyo, Grupos políticos, religiosos, deportivos, sociales, etc. a los que pertenecen	Pequeño tamaño y/o desligamiento de la red familiar - red suficiente y vínculos familiares significativos						
	Escasez/suficiencia de fuentes de apoyo social e institucional						
Filiación: tipos de vínculos entre miembros de la familia y de su red: Consanguinidad; Parentofiliales: adopción, custodia, patria potestad; Conyugales: tipo de unión; Económicos: dependencia-autonomía económica de los miembros; Sociales: pertenencia - anonimato - exclusión de su comunidad	Confusiones o conflictos/claridad y acuerdo en:						
	- Vínculos parento-filiales						
	- Vínculos conyugales						
	- Vínculos económicos						
	Exclusión/inclusión en la comunidad						
Sociocultural: circunstancias y valores sociales, tradicionales, religiosos y políticos relevantes; sentido atribuido a los eventos que motivan el contacto con el ICBF; circunstancias sociales y políticas específicas que inciden sobre el proceso de atención	Circunstancias sociales y políticas agravan el problema/favorecen su solución						
	Circunstancias sociales y políticas obstaculizan/favorecen la intervención						
Vulnerabilidad social: Riesgos/apropiación de recursos Condiciones y acceso a: vivienda, salud, educación, ingreso/empleo, servicios públicos, calidad del entorno: ambiental, transporte, equipamiento de servicios, etc.	Escasa/suficiente apropiación de recursos para el bienestar socioeconómico de la familia y el afrontamiento de sus problemas						
Histórico y evolutivo: Historia/relato encarnado de la familia; Ciclo vital de los miembros y de la familia como grupo; Eventos estresantes de la familia y en relación con el entorno, de orden afectivo, económico, de salud, de cuidado de los miembros, laborales, sociopolíticos, etc.	Existen/no existen eventos de la historia familiar que frenan su desarrollo						
	Sobrecarga de demandas de los miembros en diferentes etapas evolutivas/adequadas demandas para los recursos familiares						
	Alto/baja acumulación de eventos estresantes en los últimos dos años						
Jurídico: procesos activos pendientes sobre asuntos de filiación y de cumplimiento de deberes conyugales y parentofiliales, Otros procesos con la justicia ordinaria	Presencia/ausencia de procesos jurídicos que interfieren la vida familiar						
Dinámico relacional: – Estilo de vinculación emocional y expresión afectiva – Estilo de organización familiar: toma de decisiones, resolución de conflictos, disciplina, ejercicio de la autoridad	Conflicto /armonía conyugal						
	Conflicto /armonía padre-hijos						
	Conflicto/armonía madre-hijos						
	Conflicto/armonía entre hermanos						
	Conflicto/armonía con familia extensa						
Observaciones generales:							

# Entrevista con los funcionarios.

Se realizaron 4 entrevistas semi estructuradas a diferentes funcionarios de programa:

1. Auxiliar de enfermería
2. Psicóloga
3. Pediatra
4. Administrativa.

Indagar funciones dentro del programa, su vinculación y su relación con las familias que se han adherido al programa canguro.

# RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

## FASE II

# Instrumento de familia

**Cambio ecológico y desarrollo humano: un estudio entorno a los procesos de adaptación vividos en el programa de mamá canguro.**

Este instrumento, producto de la investigación-intervención *Cambio ecológico y desarrollo humano: un estudio entorno a los procesos de adaptación vividos en el programa de mamá canguro*, tiene como objetivo principal dar cuenta de los modos relacionales en los que se inscribe la familia ante el nacimiento prematuro de un hijo.

- Características sociodemográficas
- Tipo de Vínculo
- Estructura

HISTORIA/ PERFIL SOCIO-FAMILIAR		Escenario N°: _____						
		Fecha: ___/___/___ Mes/ Día/ Año						
<b>1. Institución</b>								
Institución:								
Entrevistadores:								
<b>2. Personas que participan en la entrevista</b>								
Nombres y Roles en la familia:								
<b>3. Miembros de la familia</b>								
Nombre y apellido	Edad	Rol en la familia	Estado civil	Nivel escolar	Actividad económica	Tiempo de trabajo	Afiliación salud	Lugar de nacimiento
<b>5. Etapa del ciclo vital de la familia:</b> (Según edad del hijo mayor de la unión actual de la familia entrevistada)								
1. Preescolar (0 a 6 años):			2. Escolar (7 a 11 años):			3. Adolescentes (12 a 18 años):		
4. Adulto joven (19 a 24 años):			5. Adulto (más de 25 años):					
Rol en relación con el miembro de la familia		Actividad Económica		Tiempo de trabajo				
1. Madres, padre, madrastra, padrastro	4. Abuela(o)/Suegra(o)	1. Estudiante	6. Independiente/Formal	1. Permanente				
2. Hermano(a), Hermanastro(a)	5. Otra(o) Pariente	2. Desempleado	7. Informal	2. Temporal				
3. Sobrina(o), tía(o), prima(o), cuñado(a)	6. No pariente:	3. Rentista/pensionado	8. No activo: mayor de edad / discapacitado	3. Eventual				
4. Arma de casa		4. Arma de casa						
5. Asalariado		5. Asalariado						
Estado Civil:		Nivel Escolar:		Afiliación Salud:				
1. Soltero		0. Ninguno		1. Subsidiado				
2. Casado		1. Primaria		2. Vinculado				
3. Unión Libre		2. Secundaria						

# Instrumento clima organizacional

**INSTRUMENTO DE MEDICIÓN, CLIMA ORGANIZACIONAL PROGRAMA/  
FUNDACIÓN CANGURO**

Marque con una (x) la respuesta correcta

Antigüedad laboral de: 0-5 años \_\_ 5-10 años \_\_ 10-15 años \_\_ 15 a más años \_\_

Cargo que desempeña:

Puesto de trabajo	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Ni acuerdo ni desacuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Tengo claras las funciones que debo desempeñar en el puesto de trabajo					
Las funciones del cargo que desempeño están relacionadas directamente con mi experiencia laboral.					
Considero que el cargo que desempeño en la empresa está relacionado con mis capacidades laborales					
Considero que mis labores contribuyen a la misión y visión del programa/fundación					
Considero que mi trabajo está suficientemente reconocido y considerado por mi jefe o superior					
En el programa/fundación existen posibilidades de ascenso					
Considero que mi trabajo dentro de la fundación/programa me genera una estabilidad personal.					

- Estrés laboral
- Calidad de vida laboral
- Remuneración salarial
- Condiciones ambientales
- Puesto de trabajo
  - Interacción y comunicación



Se pudo concluir, a través de la investigación que la condición institucional del sistema de salud médico científico privilegiado, ha logrado instituir el método madre canguro como una alternativa viable y segura para el cuidado neonatal y que los resultados que ha tenido en el trabajo directo con las familias, abren la posibilidad de pensar en una heterarquía entre los componentes institucionales y organizacionales, familiares, culturales, sociales, políticos y económicos que están confluyendo para dar lugar a la supervivencia del bebé.

# Sugerencias

- Fortalecer investigaciones que conecten la cosmovisión de las familias con relación a las epistemes medicas sobre el desarrollo humano (neonatal).
- Se requiere que las disciplinas tengan mayor flexibilidad entre ciencias sociales y naturales con el fin de comprender la interfase entre el dominio biológico y cultural. Trabajo interdisciplinar.
- Fortalecer los escenarios investigativos para comprender la parentalidad y conyugalidad como cualidades vinculares esenciales para el desarrollo del neonato.
- Fortalecer las redes con familia extensa y otros actores vinculares significativos como forma de disminuir la sobrecarga de los padres en el cuidado del bebé.
- Crear investigaciones centradas en los imaginarios colectivos en torno a la masculinidad y paternidad en relación con la crianza y apoyo al método canguro.