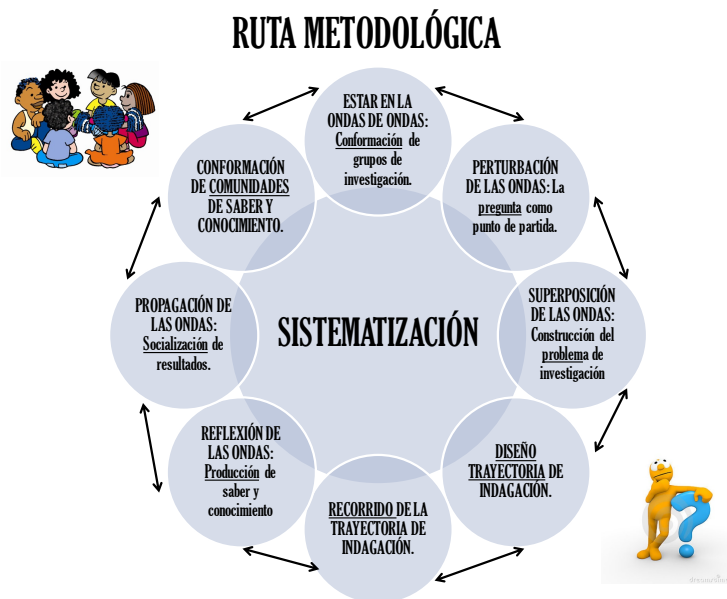


## La Ruta Metodológica de Ondas

Ondas plantea una propuesta metodológica que permite que la investigación pueda ser desarrollada en diferentes escenarios del trabajo educativo de niños, niñas y jóvenes, teniendo a la pregunta como punto de partida. La investigación se realiza en ocho momentos acompañados por adultos que permiten concretar objetivos de formación y que toman la Onda como analogía de la ruta, relacionándolo con un fenómeno que impacta y transforma el contexto desde su nacimiento. Esta ruta orienta a los actores, en la conformación del grupo, la formulación del proyecto, la realización de actividades y la socialización de resultados con sus pares, para la configuración de redes de conocimiento.



### Logros durante estos años.

- Acompañamiento y asesoría a más de 73.000 niños y jóvenes miembros de grupos de investigación en el Departamento de Cundinamarca y el distrito capital.
- Asesoría a procesos pedagógicos para la investigación en la escuela en el marco del programa, con la conformación de alrededor de 2.500 grupos infantiles y juveniles a través de convenios con Colciencias y entidades territoriales (SEC, SED)
- Acompañamiento a la consolidación de redes temáticas y de maestros líderes en el departamento.
- Publicación de resultados de los proyectos en diversos eventos y a través de diferentes medios (digitales e impresos)
- Maestros ganadores del premio compartir.

### **Número de grupos, maestros e instituciones en Cundinamarca que participan en el programa ONDAS 2010-2014**

Participantes	2010	2011	2012	2013	2014	2015-2106
Grupos	334	336	234	152	409	1000
Niños y jóvenes	9000	9000	6000	5600	13440	30000
Maestros	684	500	234	293	826	1450
Instituciones	103	77	125	91	160	183

Fuente: Elaboración propia y Línea base de Indicadores de CTel en Cundinamarca 2015.

### ***Cobertura del Programa de Formación de Maestros en investigación***

<b>COBERTURA</b>	<b>CANTIDAD</b>
Docentes y directivos docentes	899
Grupos de investigación	174
Proyectos de investigación	174
Grupos de investigación que configuran redes	200
Docentes y directivos docentes que representan a Cundinamarca en eventos nacionales e internacionales	95

Fuente: Informe Universidades a Secretaria de Educación – Gobernación de Cundinamarca

### ***Cobertura Maestrías en investigación y educación***

<b>COBERTURA</b>	<b>CANTIDAD</b>
Municipios	38
Provincias	13
Docentes y directivos docentes	73
Instituciones Educativas	64
Total cupos maestrías	74

Fuente: Informe Universidades a Secretaria de Educación – Gobernación de Cundinamarca

### ***Cobertura Movilidad nacional e internacional de docentes con ponencias***

<b>COBERTURA</b>	<b>CANTIDAD</b>
No. de docentes seleccionados	95
No. de Provincias	12
No. de Municipios	39
No. de I.E.D.	76
No. de Países México (24), Chile (26), Argentina (6), Venezuela (25), Perú (2), Ecuador (2), Bolivia (3), Uruguay (2) y Colombia (5)	9
No. de Ciudades	22
No. de áreas temáticas abordadas Educación y pedagogía (35), Ambiente y biodiversidad (13), Tecnología (12), Emprendimiento (11), Creaciones comunicativas y estéticas (10), Derechos humanos y democracia (8), Agropecuaria (6)	7

Fuente: Informe Universidades a Secretaria de Educación – Gobernación de Cundinamarca