



FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TEMA:	Feria Asistencia			
FECHA:	17/06/16	INSTITUCIÓN	Luis Carlos Gómez	
HORA DE INICIO	08:00 AM	HORA FINALIZACION	10:00 AM	
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL	FIRMA
1	Mery Laura Briceño.	3206788959		Mery Laura
2	Luz Pumila Santana.	3013133540		Luz Pumila
3	Clara maria gu.	3146433879.		Clara maria
4	wendy Ricsto.	3024355450		wendy
5	Dulcy minot	3126180398.		Dulcy
6	ismail 010278	3042094829.		ismail
7	Rocio Diaz Acosta	3006198853		Rocio
8	Leidyys Ruiz porretá	3008674070		Leidyys
9	Gualdo fontalvo.	31027412376		Gualdo
10	Aldair Garcia Romero	3146834244		Aldair Garcia R
11	Luis Alvaro Al	3007412326		Luis Alvaro
12	Shirley Ortega O.	3013500378		Shirley O.
13	Alicia Jaumech N.	3006019661		Alicia
14	Alex Peñaloza	3005628886		Alex
15	Yeselis Ruiz	3043268957		Yeselis
16	Karen al Segueda			Karen al
17	Maria del carmen cardoso	3106513489		Maria del
18	Jesús M Miranda			Jesús M Miranda.
19	Wilder banadrieta	3008624741		Wilderbanadrieta
20	Negleidis chajet	3137773229		Negleidis chajet
21	Maria Pedro Buelvas	3012150468	E.Buelvas@gmail.com	Maria Buelvas.
22	Yuselis Olivera fernandez	3145573324		Yuselis O.
23	JOSE ALBERTO R. M	3046029896		JOSE A.
24	Diego Alvarado	3219022558		
25	JESUS DAVID R. A			JESUS DAVID R.
26	Silvia Madrid X.	3016511285	fernandazoo@gmail.com	Silvia Madrid
27	Karel Osorio Jara	3046875993		Karel Osorio
28	YOHANIS BELTRAN	3016555690	yohanis9@gmail.com	YOHANIS
29	Annie Muñoz	3145600311	anniehoanina.	Annie
30	Yulieth Dospino.	3145600311	yulieth0600@hot	Yulieth
31	Andrea Jimenez	3022330763	AndreaJimenes.	Andrea
32	Yiseth Arrieta.	3106482520	yisetharrieta	Yiseth
33	Maria Rodriguez.	3002066191.		Maria
34	Freddy Campo.	3137218735		Freddy
35	Carlos Peñca El.	3145871413		Carlos Peñca
36	Eider Jimenez O.	3107282124	Eiderjimenez@gmail.com	Eider Jimenez
37	Thomasa Carrillo Acuña	3008749314	shondra.carrillo.sac2012@gmail.com	Thomasa
38	Mariu Mercado C.	3145897634	MariuMercado66.	Mariu Mercado
39	Marysol Morena O	3014878825	MarysolMorena05.	Marysol Morena
40	Mario James Koolig		domanizrp12@hotmail.com	Mario James
41	Thays fernandez B	3145040412	Thays76@gmail.com	Thays fernandez

UNIVERSIDAD
DE LA COSTAfunctics
Tecnologías

FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TEMA:	Feria Institucional.			
FECHA:	8 Junio 2016		INSTITUCIÓN	IED JUAN MAGNOL RODRIGUEZ
HORA DE INICIO	18:00 AM		HORA FINALIZACIÓN	9:00 AM
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL	FIRMA
1	Eugenio Pérez Gómez	3007785348	eperezgomez@hotmail.com	Eugenio P.
2	Yordel Fernández	3166852253	yelen.c@hotmail.com	Yordel F.
3	Marielis Fernández	3106549523	marielisfernandez@hotmail.com	Marielis F.
4	Jesús María A.			
5	Julián Escrivá	3024332039	juliánescrivá@hotmail.com	Julián E.
6	JULIETH			
7	Andrea Valverde Navarro	3126551305		Andrea
8	Maria José	3006431322		Mariajose
9	Mari Luz Bernal	3012443116	mari.luz.bernal@hotmail.com	Mari Luz B.
10	Rosy Casalín	3192350256	Rosy Casalín	Rosy Casalín
11	Andrea Torres	3003784661		Andrea T.
12	Danna Nieto Silva	3003784661	dannanieto06@gmail.com	Danna N.
13	Angeles Torres Torrez	3027046565		Angeles
14	Mildellys Juntés	3215091428		Mildellys
15	Maryeris Rodríguez	3103882747	Maryeris.Rodriguez	Maryeris R.
16	Sandra Hernández Ch	3197245646	Sandra.hernandezch11@outlook.com	Sandra H.
17	Andrea CHarris	3043392591		Andrea C.
18	Viviana Valle Román	3022837625		Viviana V.
19	Linda Villegas Morón	3024279915	lindavillegasmorón@hotmail.com	Linda V.
20	Juliana Ayora	3014719051		Juliana A.
21	Luziana Fuentes	3215051228		Luziana F.
22	Carmen Rodríguez	3215348554		Carmen R.
23	Alexander Ferrero	3013611074		Alexander F.
24	Yessica Portillo	3114135007		Yessica P.
25	Alba Wilches Al.	3218089515	alba.wilches.alvarez@gmail.com	Alba W.
26	Jesús CHARRIS	3112880123		Jesús C.
27	Michell Lorina A.	3197483303		Michell L.
28	Horia José Z	3726027470	Horia.vivero.silveira@gmail.com	Horia Z.
29	Ericson D.	3002618645		
30	Daniel D. M			
31	Farud Pineda	3045773638		Farud P.
32	Jaime Ruedas Ch	303541002		Jaime R.
33	Zulma Acevedo S.			Zulma A.
34	Imrida Rubiano			Imrida R.
35	JESUS edgar	30116750364		Jesús E.
36	Oscar Vargas	3008680769		Oscar V.
37	Diego Ivan Cantillo			Diego I. C.
38	Diego José Zambrano	3003892931	diegomezjose.zambrano@gmail.com	Diego J. Z.
39	Diego Martínez			Diego M.
40	Hugo Cantillo	3128675823		Hugo C.
41	Yennett Fuentes	3216787933		Yennett F.
42	Jorge Pulido Bon			Jorge P. B.
43	Sandra Díaz Cruz		sandra.diaz.cruz@gmail.com	Sandra D. C.
44	Juan fernanda Y.	3042425042	juanfernanda.y@hotmail.com	Juan F. Y.
45				

FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TEMA:	Feria			
FECHA:	9 Junio 2016	INSTITUCIÓN	ABC	
HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINALIZACION	9:00 am	
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL	FIRMA
1	Steve Padilla O.	311 428 5055		Steve Padilla O.
2	Brayan Padilla O.	322 550 9411		Brayan P.
3	Stuard carretero O.	312 560 2099		Stuard C.
4	Elaadia Lopez P.	3205914648		Elaadia P.
5	Brijeit Camargo O.	3008530629		Brijeit C.
6	Yeimi D'Amas F.	119324673		Yeimi D'Amas F.
7	Xilena Orozco A.	3045993237		Xilena Orozco A.
8	Rosana Rico R.	3045369034		Rosana Rico R.
9	Shairatafur	312 241 4043		Shairatafur
10	Dalis Ruiz J.	3006445219		Dalis Ruiz J.
11	Ana camila P.	3013618180		Ana camila P.
12	Mateo David QOR	3225401036		Mateo David QOR
13	Karla urbina B.	3126027357		Karla urbina B.
14	Lina Ospino C.	3205677906		Lina Ospino C.
15	Keisler Redondo	3005696909		Keisler Redondo
16	José D. Urbina Aguilera	3206051395		José D. Urbina Aguilera
17	Andres alvaro	31280949876		Andres M.
18	Deixy Argamez	3017801917		Deixy A.
19	Orlando ayavido	310 606 3118		Orlando A. Y.
20	FERNANDO PAUL J.	3008375793		Fernando P.
21	Jesús Acciña paba	3212267894		Jesús Acciña P.
22	Jessica Freivalo V.	3106053906		Jessica Freivalo V.
23	Tatiana Arieta ortiz	3206506988		Tatiana Arieta
24	Elba P. de la Peña	3006923194		Elba P. de la Peña
25	Marlon hernandes	3126942542		Marlon Hernández
26	Maria Victoria López	3046037724		Maria Victoria López
27	Dilan David Lopez	3135331979		Dilan D.
28	Gamil Andres Gz O.	3233651604		Gamil Andres Gz O.
29	Lia Mercedes Tapia Poir	3205380116		Lia Mercedes Tapia Poir
30	Henry yela Mejia	3007841963		Henry yela Mejia
31	Edinson Ibarraez	313 402 3211		Edinson Ibarraez
32	Edwin Arrieta			Edwin Arrieta
33	José Amado O.	3015063564		José Amado O.
34	Luis Gabriel Jiménez C.	3005149613		Luis Jiménez C.
35	Mary Ana Paba Ruiz.	3226531731		Mary Ana P.
36	Carlos Andrés Lopez N.	3004284577		Carlos Andrés Lopez N.
37	Solomón Jimenez Arrieta	3135533584		Solomón Jimenez Arrieta
38	Alexandra Gill Beltran.	3127328183		Alexandra Gill Beltran.
39	Carlos Medina Martinez	3126287183		Carlos Medina Martinez
40	Moisés gonzález Ríos	3225401436		Moisés gonzález Ríos
41	Zharick Gil Miranda	3116917967		Zharick Gil Miranda
42	Luis Aurelio Sazcon	3105770447		Luis Aurelio Sazcon
43				

BX

FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TEMA	PBRI A	INSTITUCIÓN	J.ED. Roso Portina Hernández
FECHA:	9-jun-2016	HORA DE INICIO	8:00 am
		HORA FINALIZACIÓN	10:00 am
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	EML
1	Nelfi Blanco Contrera		x Nelfi b-c
2	Ildes Hernandez Cardona		x Ildes h.
3	Veronica Florez Aroca		x Veronica f.
4	Yenifer Reales Santo		x Yenifer
5	Eder Pario Bohorquez		x Eder coto
6	Luis Quintero Diaz		x Luis
7	José Chamorro Parra		x Jose
8	Sarileth Aguilar Torres		x Sarileth
9	Lorena de Angel De Angel		x Lorena
10	Vanessa Andrade de Angel		x VANESSA
11	Luz Angela Amanis Mejia		x Luz angel A
12	Marcial Castro Diaz		x Marcial Diaz
13	Daniel Jose Mejia Ospino		x Daniel maria
14	María Navarro de la Horza		x maria navarro
15	Sebastian Vanega Rodriguez		x Sebastian
16	Astrid Vanega Rodriguez		x Astrid valentino
17	Danilo Padilla Luna		x Danilo jaz
18	Luis Vargo Contrera		x Luis fernando
19	Karen Bohorquez Vanega		x Karen bohorquez
20	Juan Contrera Zapata		x Juan Carlos
21	Yanelis Andrade Blanco		x Yanelis
22	Bianis Arrieta Amanis		x Bianis
23	Samuel Bustos Vanega		x Samuel de Jesus
24	Roberto Cortina Villamil		x Roberto
25	Sebastian Quintana Diaz		x Sebastian
26	Doris Perez Lara		x Doris
27	Aida Alvarado		x Aida liz
28	Camila Diaz		x Camila Diaz
29	Elisama Dominguez		x LISAMA Dominguez
30	Adriano yaestra pimentel		x Adriano lisama yaestra
31	Ana Viloria		x ANA CABRIGLA
32	Mabel Correcedo		x Mabelis
33	Linda Lopez Lopez		x Linda Lopez
34	Mirleidis Yadaniaga		x Mirleidis cristina
35	Eduardo Torres pimentel		x Eduardo Jose
36	Jesus Villareal		x Jesus pabuel
37	Dayana yaestra Vides		x Dayana
38	Kellis Zabalot		x Kellis paola
39	Yureisy Parra		x Yureisy
40	Miguel Salcedo		x Miguel
41	Maribeth Ramon		x Maribeth
42	Yurenis Blanco		x Yurenie
43	Adriana Miranda		x Adriana miranda
	Jesus Mejia		x JESUS

UNIVERSIDAD
DE LA COSTA

FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TIEMPO:	Tornada / FERIA			
FECHA:	09/06/2016		INSTITUCIÓN	Cerro Blanco (Pantója)
HORA DE INICIO	8:00 am		HORA FINALIZACIÓN	10:00 pm.
NO.	NOMBRE Y APELLICIOS	TELÉFONO	EMAIL	FIRMA
1	Melody Johane	3005668448		Melody
2	Wilmer Mejia	3013783057		Wilmer m-
3	Juan Carlos Rodri	3017320684		Juan K.R.
4	Tamara Nisble			Tamara
5	Maria Andria			Maria
6	Sonileth Oroseo			Sonileth
7	Gosner Alphonso			Gosner
8	Yanelvis Melendez			
9	Lis Carlos			Lis Carlos
10	Lis Carlos			
11	Jose Gregorio			Jose
12	Yulenis Rodriguez			Yulenis R
13	Leigi Josue Rodriguez			Leigi L
14	Yankein Ortiz			Yankein
15	Jorge Andres			
16	Edwin Man			edwin
17	Mariano Maldonado			
18	Natalia Suarez			
19	Noraiys Retamozo	3008103487		Noraiys Retamozo
20	Roisel Silva			
21	Juan Daniel Mesic	3002000156		Juan
22	Elvys Melendez			
23	Ana Vicarina			Ana
24	Maryoris Orosco	3005207145		
25	Elvys Melendez			Elvys
26	Cristina Martinez			
27	Sayra Barocio	3002392558		Sayra Ba
28	Anderson Barrantes			
29	Yahaira Martinez			Yahaira-
30	Juan Mendoza			Juan
31	Wendy Martinez			
32	Bryan Bustamante			
33	Leidy Mejia			Leidy S
34	Sindy			Sindy
35	Ana Chaims			Ana
36	Heidis Mendoza			
37	Maria Campa			Maria
38	Maria Meza			
39	Claudia Rojas			Claudia
40	Paola Chaves			Paola
41	Sindy Barrios			Sindy
42	WAN VARGAS			
43	Bryan Jose			Bryan
44	Genesis Arias			Genesis
45	Isaac Blanquiceth			

BA



FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TEMA:	Feria			
FECHA:	10 de Junio		INSTITUCIÓN	Gualermo Alvarez
HORA DE INICIO	10 - 00 pm		HORA FINALIZACION	12:30 pm
NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	TELEFONO	EMAIL	FIRMA
1	Xochi Jimenez	- - -	- - -	Xochi Jimenez
2	Lilith Puga V.	3003152877	- - -	Lilith Puga
3	Andrea Mariana	3002999129	- - -	Andrea Mariana
4	Patricia Sanchez	3043356640		Patricia Sanchez
5	Misleydis Bolano	3106031371		Misleydis Bolano
6	Kelly Orozco	3116884319		Kelly Orozco
7	Catalina Pico	3215922802		Catalina Pico
8	Glenda Rondon	3215692716		Glenda Rondon
9	Juan Jose Zo	3003251386		Juan Jose Zo
10	Carlos Tinera	3776948857		Carlos Tinera
11	Miguel Aguirre	3006232930		Miguel Aguirre
12	Yerlis Ondoco	3007789703		Yerlis Ondoco
13	Jesús Lopez	3205143365		Jesús Lopez
14	Oscar Altagracia	3145331128		Oscar Altagracia
15	Helanis Miranda	3015129266		Helanis Miranda
16	Yamis Lopez Lopera	3145599796	yams-6@outlook.com	Yamis Lopez Lopera
17	Hectoria Rodriguez	3135904968		Hectoria Rodriguez
18	Hilera Ferreira	3016315957	m.p. ferreira	Hilera Ferreira
19	Yoreliis martinez			Yoreliis martinez
20	Maria Camila Leal			Maria Camila Leal
21	Andrea Tapias			Andrea Tapias
22	Manuela Rojas	52280517		Manuela Rojas
23	Jogli Recinos Ibáñez	3126000069	jogl@hotmail.com	Jogli Recinos Ibáñez
24	Samilo Andres			Samilo Andres
25	Edilberto Jimenez	3005261066	edijpg@hotmail.com	Edilberto Jimenez
26	Saray De Jesus	3016980971		Saray De Jesus
27	Pierina Porto	37457314924		Pierina Porto
28				
29	Jelner ch.	3205121857		Jelner ch.
30	Keren de la Cruz	3046485100		Keren de la Cruz
31	Josui Sosa			Josui Sosa
32	Maria Benavides	3216220921		Maria Benavides
33	Schmitt Partur	3007403887		Schmitt Partur
34	Misetti Lara	3076366682		Misetti Lara
35	Shirley Moreno			Shirley Moreno
36	Jazmín Martinez	3004277134		Jazmín Martinez
37	Milene Rodriguez	3107459208		Milene Rodriguez
38	Marieth Lopez	3745628608		Marieth Lopez
39	Juan Luis Guettig	3092038945		Juan Luis Guettig
40	Guillermo Bolano	3022416963		Guillermo Bolano
41	Zunilda Rodriguez	3047890457		Zunilda Rodriguez
42	Fasit Tercero	3013623820		Fasit Tercero
43	Jairo Monroy	3002691016		Jairo Monroy
44	Marcelino Navarro			Marcelino Navarro
45	Juan Carlos	3146058900	juan.c.	Juan Carlos



FORMATO CONTROL ASISTENCIA

TIEMPO:	feria Institucional			
FECHA:	13 Junio 2016		INSTITUCIÓN	Otilia Mené
HORA DE INICIO	10 am		HORA FINALIZACION	12 pm
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL	FIRMA
1	Yolena Bolano			Yolena
2	Stefania caballero			Stefania
3	Macamila cabriera			Mariac
4	Daider Cervantes			Daider
5	Rosa C Cantillo			
6	Jesús David Gutierrez			
7	Elizabeth Gutierrez			Elizabeth
8	Matias Montenegro			Matias
9	Evertto Monotaz			Evertto
10	Gudielo Orozco			Gudielo
11	Angel Orozco			Angel
12	Jesús Jose Orozco			Jesus
13	Sharol Santodomingo			Sharol
14	Moises SOSA			moises
15	Jesús Quiroz			Jesos
16	Luis Miguel Pacheco			
17	Carlos Ternera			carlos
18	Mario Ternera			Mario
19	Luis Santiago Valencia			Santiago
20	Luzmila Mercado	3217785331		Luz
21	Luna Marcela			Luna
22	Garcia Gabriela	3122471868		Gabriela
23	Solano Maric			Solano
24	Anais mango t.			Anais
25	Luis marinofdo			Luis maria
26	Orlando Valle			Orlando
27	Juan Camilo S			Juan
28	Mario E Valencia			Mario
29	Luisana orozco			Luisana
30	Lina Gutierrez			Lina
31	Sheila Peña			Sheila
32	Tair Feipe			Tair
33	Andrea Orozco			Andrea
34	Camila Castillo			Camila
35	Santiago mencilla			Santiago
36	Efrain			Efrain
37	Adaline Gomez			Jose
38	Maria Partez			Maria
39	Maria Alvarez			Maria
40	Astrid De la Cruz			Astrid
41	Turaniis Pachon			Turaniis
42	Ivian Tabrega			Ivian
43	Nelagrig Pachero			Nelagro.
44	Stefany Vitoria			Stefany
45	Zenith Lara			Zenith



FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTH A
TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DPTO DEL MAGDALENA
PROYECTO CICLÓN INFORME TÉCNICO
No. 03



Acta de conformación del comité departamental

162



FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A
TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DPTO DEL MAGDALENA

PROYECTO CICLÓN INFORME TÉCNICO

No. 03



Lineamientos del comité departamental

FORTELCIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA PROGRAMA CICLÓN

Qué es CICLÓN

1. El Proyecto CICLÓN

El proyecto Ciclón, surge fundamentalmente para contribuir a la solución de *Deficiente formación de una cultura ciudadana y democrática en CT+I en los niños y jóvenes de las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento de Magdalena*¹; uno de los más significativos problemas de la educación básica y media en el Departamento se expresa en las siguientes causas:

- Deficiente desarrollo de capacidades, habilidades y competencias científicas, tecnológicas y de innovación en los niños(as) y jóvenes del Departamento que dificulta que utilicen el conocimiento para la solución de los problemas de la vida cotidiana, familiar y escolar
- Insuficiente formación de los maestros(as) en lo referente al desarrollo de las capacidades, habilidades y competencias científicas, tecnológicas y de innovación y la baja apropiación de las TIC como elementos constitutivos de las transformaciones profesionales e institucionales.
- Débiles mecanismos de evaluación de los impacto de los proyectos y procesos de apropiación social y de la aplicación de sus resultados a la solución de problemáticas del contexto.
- Débil articulación de algunos de los actores del sistema de CT+I entre ellos y con el conjunto de la ciudadanía y de los eslabones de la cadena de formación de recurso humano para el tema (Semilleros, Jóvenes y Doctores).

¹ Gobernación del Magdalena (2015). Fortalecimiento de la cultura ciudadana y democrática en CT+I a través de la IEP apoyada en tic en el departamento del magdalena p. 24.



UNIVERSIDAD
DE LA COSTA



VL

- Poca participación de los actores sociales en las actividades socioeconómicas y culturales de la región.²

Ante esta situación el proyecto Ciclón se propuso como objetivo general *Contribuir al fomento de una cultura ciudadana y democrática en CT+I en 28 municipios no certificados del Magdalena y la apropiación de las TIC en 320 sedes educativas oficiales, a través de la Investigación como Estrategia Pedagógica apoyada en TIC*³ y se señalan los siguientes objetivos específicos, cada uno de los cuales se convierte en una estrategia a desarrollar:

- *Contribuir al desarrollo de capacidades, habilidades y competencias científicas, tecnológicas y de innovación en 320 sedes educativas del Magdalena, siguiendo los lineamientos del programa Ondas*
- *Formar a los maestros(as) de los niños(as) y jóvenes del Magdalena en el desarrollo de las habilidades, capacidades y competencias científicas, tecnológicas y de innovación y en el uso y apropiación de las herramientas virtuales.*
- *Diseñar, alimentar, implementar y administrar un sistema de información, seguimiento y evaluación permanente apoyado en las TIC.*
- *Conformar una comunidad de práctica, aprendizaje, saber, conocimiento y transformación apoyada en TIC*
- *Fortalecer la movilización social de actores y su articulación en el espacio virtual apoyada en TIC para garantizar la consolidación y sostenibilidad del proyecto.*⁴

El programa CICLÓN se ejecuta siguiendo los lineamientos del programa Ondas de Colciencias, con el cuál comparte propósito de fomentar cultura ciudadana y democrática de CT+I en la población infantil y juvenil del Magdalena, a través de la Investigación como Estrategia Pedagógica –IEP-.⁵

² Idem. PP. 54

³ Idem. PP. 54

⁴ Idem. PP. 54

⁵ Manjarrés, Mejía. Niños y niñas investigan. Lineamientos de la IEP. Colciencias, Bogotá xxx



UNIVERSIDAD
DE LA COSTA



16

Este Programa ha sido ejecutado en el Departamento desde el 2008 por la Universidad del Magdalena con el apoyo de la Gobernación del Magdalena, Secretaría de Educación Departamental y Distrital. Desde ese momento se inició la conformación de una movilización social actores que aunaban esfuerzos técnicos, pedagógicos, logísticos y financieros con entidades como la Universidad Cooperativa de Colombia (UCC), Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), Cámara de Comercio de Santa Marta, Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional (INFOTEP), Cámara de Comercio del Magdalena (CAJAMAG) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), con el propósito compartido de acercar a los estudiantes desde muy temprana edad al conocimiento y sus formas de producción.

Estas entidades, con la Secretaría Técnica de la Universidad del Magdalena, entidad Coordinadora de Ondas, conformaban su Comité Departamental, instancia que soporta, da continuidad y sostenibilidad a dicho Programa. *Esta movilización social, en constante crecimiento, ha permitido diversificar las formas y escenarios en que este Programa se ha ejecutado durante más de 12 años continuos. Aquí lo público y lo privado se conjugan articulándose con el propósito de generar capacidad regional a partir de la formación de los actores mismos de la sociedad en principio de la población infantil y juvenil, los maestros y maestras, directivos docentes, funcionarios de los entes territoriales, profesionales de diferentes disciplinas que desarrollan la asesoría y en muchos casos sus familias.⁶*

Con el mismo propósito, Ciclón, en su estrategia 5, consolidación y sostenibilidad del Programa, se propone fortalecer su estructura conformada por actores políticos, educativos, del sector público y privados, organizados en comités, red de apoyo, líneas temáticas y grupos de investigación.

Por su liderazgo departamental, esta estrategia la continuará liderando la Universidad del Magdalena, con el apoyo de la Gobernación y los otros operadores de CICLÓN, como son MAFERPI, FUNTICS y Universidad de la Costa.

⁶ GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA. Fortalecimiento de la cultura ciudadana y democrática en CT+I a través de la iep apoyada en TIC en el dpto del Magdalena. Santa Marta, 2015, p.



ESTRATEGIA 5: ESTRATEGIA DE CONSOLIDACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PROGRAMA.⁷

"La movilización social se ha constituido en uno de los ejes fundamentales en el proceso de construcción y apropiación social de la cultura ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación en la comunidad infantil y juvenil colombiana y de garantizar la continuidad de estos temas en la política pública nacional y local. Ella conlleva la articulación de esfuerzos de entidades y personas que dinamizan desde lo internacional, nacional, departamental y local, los comités municipales, regionales y departamental, la Red de Apoyo a los grupos de investigación, la articulación con los diferentes actores constituyéndose en nodos de acción que jalonan los procesos centrales de la investigación en [CICLÓN] y las comunidades que en su desarrollo se articulan, es decir: la escuela, la familia, las entidades del Estado, el sector productivo, entre otros.

Este escenario ha permitido concebir diferentes tipos de movilización que se materializan a nivel internacional, nacional, departamental o municipal e incluso en las instituciones educativas que participan en el programa, que a manera de engranaje entre los diversos actores, en un espacio de trabajo colaborativo de agentes del sistema educativo colombiano y gubernamental, la sociedad civil y los interesados que se ha convertido en fundamental como escenario de diseño, aprovechamiento o articulación de estrategias de formación en la escuela y diferentes espacios para el desarrollo de la calidad educativa del país, para ello articulamos cinco movilizaciones:

- 1. Una movilización política.** En los fundamentos del Programa está la construcción de capacidades regionales, por ello busca construir el reconocimiento de las determinantes institucionales para hacer posible las diferentes prácticas de [CICLÓN] en las instancias locales, municipal, departamental y nacional.
- 2. Una movilización de la sociedad civil y la empresa privada.** Busca el compromiso. De estos actores con la investigación y la innovación, como elementos centrales a la transformación de la sociedad, a partir del reconocimiento de las vocaciones regionales. Se caracteriza por la articulación en el territorio de entidades, oficiales y privadas, con

⁷ GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA. Fortalecimiento de la cultura ciudadana y democrática en CT+I a través de la iep apoyada en TIC en el dpto del Magdalena. Santa Marta, 2015, pp. 135-138.



propósitos y misiones similares o compatibles con la formación de cultura ciudadana y democrática en Ciencia, Tecnología e Innovación y la generación de capacidad regional. En esta asociación se ha demostrado la posibilidad real de generar una red de apoyo para los grupos de investigación infantiles y juveniles con el sector educativo, el productivo y la sociedad civil.

3. **Una movilización de directivos y agentes del sistema educativo.** Propone crear las condiciones para el reconocimiento de la institucionalidad del sector, del aporte del Programa a los cambios que se buscan en educación y la manera de integrarlo a sus dinámicas.
4. **Una movilización de agentes directos, educativos.** Para ello convierte al maestro y maestras en acompañantes/ coinvestigadores y a las universidades en entidades coordinadoras encargadas de la asesoría, desarrollo y marcha del Programa en las regiones, a la vez que incluyen la propuesta en procesos de sus instituciones.
5. **Una movilización infantil y juvenil en torno a las prácticas investigativas,** convirtiéndolos a ellos y a ellas en los actores principales del Programa y de la construcción de una cultura ciudadana y democrática en CT+I, a la vez que colocan sus aprendizajes en relación a sus contextos.⁸

Actividades a desarrollar para consolidar la movilización de actores del Programa CICLÓN:

1. Consolidación del Comité Departamental y Creación de los Comités Subregionales

Es un órgano decisor y consultivo en el Departamento para territorializar, acompaña y evaluar el desarrollo de los lineamientos de la IIEP apoyada en TIC y las particularidades que toma en su territorio, lo cual implica proponer políticas, planes y estrategias de organización, formación, comunicación, sistematización, virtualización, asesoría, innovación, evaluación y de lo ambiental y buen vivir a partir de especificidades geográficas, económicas, culturales, educativas y sociales, en función de la consolidación de las líneas temáticas y redes de conocimiento como la manera que

⁸ Niños, Niñas y jóvenes investigan. *Ibid.* pp. 21-23.



toma la organización en lo local, así como la constitución de la comunidad [CICLÓN] apoyada en TIC.

Está compuesto por todos los socios que en el departamento comparten la misión de fomentar cultura ciudadana y democrática de CT+I. En este sentido se busca la ampliación de la movilización social que participa en estos Comités y potenciar su capacidad de articular los procesos y resultados de la investigación en [CICLÓN] con las propuestas, planes y políticas departamentales y regionales en pro de la mejora de la calidad educativa.⁹

Durante la ejecución del Proyecto, se consolidará este Comité con la vinculación de las entidades aliadas y la creación de 4 comités subregionales, de acuerdo a la organización política del Departamento (Centro, Río, Sur, Norte). Un representante de los comités regionales participará en el Departamental.

Se deberán organizar 10 reuniones de cada uno de los comités subregionales y 10 comités departamental en los 36 meses de ejecución del proyecto, para un total de 50 encuentros.

Los miembros del Comités de Articulación participación , constituidos por las entidades que lideran bajo convenio el proyecto, representantes de las SED y las SEM, el interventor del convenio y el líder de CT+I del Departamento. En este espacio, con el apoyo del asesor pedagógico, se definen los lineamientos pedagógicos del proyecto para garantizar que se ejecute de acuerdo a su estrategia pedagógica según lo aprobado por el OCAD.

Propósitos del Comité Departamental del Programa CICLÓN

El Comité Departamental se propone fortalecer la capacidad de Departamento para fomentar la CT+I, mediante la participación de los distintos sectores de la sociedad para que apoyen con recursos de conocimiento, técnicos y financieros, los procesos de investigación en la población infantil y juvenil.¹⁰ A través del trabajo en estos Comités se aporta al logro los siguientes objetivos de la Política de CT+I:

⁹ Manual de apoyo a la gestión y construcción del programa Ondas. *ibid.* p. 61.
¹⁰ cita

