Evidencias de la realización de las mentorías a los docentes y tutores PTAFI 3.0 participantes de los Clubes de Ciencia. Clubes de Ciencia Colombia 2025 – Edición Semillas

Mentorías a los docentes y tutores PTAFI 3.0 participantes de los Clubes de Ciencia.

Contrato	Contrato CO1.PCCNTR.8065762 entre el Ministerio de Educación Nacional y la corporación ScienteLab.
Área del Ministerio de Educación Nacional supervisora del contrato	Oficina de Innovación Educativa con Uso de Nuevas Tecnologías
Objeto	Implementar la estrategia Clubes de Ciencia en establecimientos educativos a nivel nacional, para resignificar el tiempo escolar y la promoción de las vocaciones científicas en niñas, niños adolescentes y jóvenes, en el marco de las acciones de formación integral.
Fecha de entrega del producto	1 de diciembre 2025
Entregable	Evidencias de la realización de las mentorías a los docentes y tutores PTAFI 3.0 participantes de los Clubes de Ciencia.
Ciudad/ País	Bogotá/ Colombia

1. Introducción

En el marco del Contrato CO1.PCCNTR.8065762 entre el Ministerio de Educación Nacional y la Corporación ScienteLab, se desarrolló el componente de mentorías pedagógicas dirigidas a docentes y tutores PTAFI 3.0 de las instituciones educativas focalizadas para los Clubes de Ciencia Colombia 2025 – Semilla. Este componente es fundamental dentro de la estrategia de fortalecimiento territorial, pues busca dejar

capacidad instalada en las escuelas, promover la apropiación social del conocimiento y favorecer la continuidad de los procesos iniciados durante los Clubes.

Las mentorías se concibieron como un espacio formativo práctico, participativo y situado, orientado a fortalecer las capacidades docentes para imaginar, diseñar e implementar proyectos pedagógicos basados en métodos científicos, experimentación y resolución de problemas reales del entorno escolar y comunitario. Este proceso se desarrolló con un enfoque de co-construcción, reconociendo los saberes previos de cada docente y la diversidad de realidades que caracterizan los territorios de intervención.

Cada región contó con dos sesiones presenciales de mentoría de 1 hora y 30 minutos, realizadas en la semana de ejecución de los Clubes de Ciencia. Aunque el contrato estipulaba un alcance menor, la alta demanda y motivación expresada por las instituciones educativas permitió ampliar la participación a un total de 160 docentes aproximadamente en las seis regiones, superando significativamente el impacto previsto inicialmente.

Las mentorías, además, se articularon directamente con el espíritu del proyecto *Semilla*: sembrar en las escuelas las bases de una cultura científica sostenible, promover prácticas pedagógicas innovadoras y estimular la consolidación de redes docentes alrededor del uso educativo de la ciencia, la tecnología y la innovación.

2. Metodología de las Mentorías

La metodología implementada fue diseñada para garantizar un proceso formativo participativo, situado y alineado con los objetivos del proyecto. En cada región se habilitaron 50 cupos para docentes y tutores PTAFI 3.0, priorizando a quienes pertenecían a las instituciones educativas focalizadas, pero dejando la puerta abierta para la participación de maestros de otras instituciones públicas que manifestaran interés. Esta decisión permitió ampliar el alcance territorial y responder a la demanda formativa de los establecimientos educativos.

Cada región contó con dos sesiones presenciales de mentoría, de 1 hora y 30 minutos, centradas en el diseño de proyectos educativos contextualizados a las realidades locales. En la primera sesión se trabajó sobre la identificación de ideas de alto impacto y el análisis de su pertinencia; en la segunda, los docentes estructuraron propuestas concretas que pudieran desarrollarse en sus instituciones. Ambos encuentros combinaron actividades vivenciales, ejercicios de reflexión, construcción colectiva y guías metodológicas diseñadas especialmente para este componente del proyecto.

2.1. Sesión 1 – Identificar una buena idea para un proyecto (1h 30 min)

Objetivo: Reconocer cómo surgen las ideas de impacto y diferenciar entre deseos, iniciativas espontáneas y proyectos estructurados con potencial de continuidad.

Los docentes participaron en dinámicas iniciales de creatividad ("ice breaker") destinadas a activar la imaginación y el deseo por innovar. Posteriormente, se trabajó la metáfora *"Ser Agua"*, que permitió discutir la necesidad de que la educación fluya, se adapte y encuentre caminos para transformar la realidad escolar. Esta actividad abrió un espacio para que los docentes reflexionaran sobre los mitos que históricamente limitan la enseñanza de la ciencia y sobre la importancia de renovarla desde el territorio.

El momento central de la sesión se centró en distinguir ideas relevantes, factibles y viables. Cada participante identificó una idea de proyecto que hubiera deseado desarrollar en su institución y evaluó su pertinencia mediante post-its asociados a los tres criterios metodológicos. La discusión colectiva permitió aclarar vacíos, fortalecer propuestas y comprender qué significa construir iniciativas sostenibles en contextos educativos específicos.

2.2. Sesión 2 – De la idea al proyecto (1h 30 min)

Objetivo: Transformar una idea inspiradora en un proyecto estructurado, viable y contextualizado al territorio.

En esta segunda sesión, los docentes retomaron sus ideas y avanzaron hacia la formulación preliminar de un proyecto de alto impacto. Se introdujo la actividad "Construyendo una red", en la se desafió a los participantes a usar una red de araña y sus partes como metáfora de los componentes fundamentales para el planteamiento y desarrollo de un proyecto (objetivos, metodología, recursos, aliados, posibles riesgos, entre otros).

La construcción colaborativa de estas redes permitió a los docentes reconocer la interdependencia entre los distintos elementos que sustentan un proyecto sólido y la importancia de identificar riesgos y puntos de quiebre que pudieran afectar su sostenibilidad. Este ejercicio facilitó que los docentes aterrizaran sus propuestas a las realidades concretas de cada institución educativa.

2.3. Criterios de Participación y Certificación

La participación en las mentorías docentes fue de carácter voluntario. Aunque se priorizó a los docentes pertenecientes a las instituciones educativas focalizadas en el proyecto, también se habilitaron cupos adicionales para maestros de otras instituciones públicas de la región que manifestaron interés. Esto permitió ampliar el alcance del proceso y responder al fuerte interés de los establecimientos educativos por fortalecer sus capacidades en el diseño e implementación de proyectos educativos que transformen sus realidades locales.

Para asegurar la coherencia y pertinencia del proceso formativo, se establecieron criterios claros de participación y certificación. Cada docente debía asistir a las dos sesiones completas de mentoría y participar activamente en las actividades de reflexión, análisis territorial y diseño de proyectos de alto impacto trabajadas durante los encuentros. Este enfoque permitió garantizar que quienes recibieran el certificado contaran con las herramientas básicas necesarias para continuar desarrollando iniciativas educativas contextualizadas a sus comunidades, en línea con el propósito del proyecto Semillas de promover prácticas innovadoras, sostenibles y con capacidad de resonancia en cada región.

3. Resultados de las Mentorías

La implementación de las mentorías docentes en las seis regiones priorizadas permitió obtener resultados significativos tanto en participación como en el desarrollo de capacidades pedagógicas.

Aunque en ninguna región se ocuparon los 50 cupos habilitados, la asistencia fue constante y representativa. Los números finales fueron:

- **Soacha, Cundinamarca:** 37 docentes
- **Saravena, Arauca:** 26 docentes
- **Nuevo Belén de Bajirá, Chocó:** 22 docentes
- **Tuchín, Córdoba:** 9 docentes
- **San Vicente del Caguán, Caquetá:** 32 docentes
- **Duitama, Boyacá:** 35 docentes

En total, participaron 161 docentes, quienes representaron tanto a las instituciones focalizadas como a otras escuelas públicas interesadas en fortalecer sus prácticas de diseño de proyectos educativos con impacto territorial.

La participación de los docentes fue altamente activa: en todas las regiones se evidenció interés por compartir experiencias, reflexionar sobre los retos de sus contextos y construir propuestas viables para sus instituciones educativas. Al finalizar la segunda sesión, la mayoría de los asistentes presentó proyectos mucho más estructurados, con objetivos claros, mejor articulación metodológica y una fuerte pertinencia territorial.

Los resultados reflejan que las mentorías no solo fueron un espacio de capacitación, sino también un escenario para fortalecer la autonomía docente, promover la innovación educativa y estimular la continuidad de los procesos iniciados durante los Clubes de Ciencia Colombia.

Finalmente, todos los docentes que cumplieron con la participación en las dos sesiones recibieron su certificado oficial, enviado vía correo electrónico como reconocimiento a su compromiso y dedicación.

4. Registro Fotográfico

Región 1 – Soacha, Cundinamarca





Región 2 – Nuevo Belén de Bajirá, Chocó





Región 3 – Tuchín, Córdoba





Región 4 – Saravena, Arauca





Región 5 – San Vicente del Caguán, Caquetá





Región 6 – Duitama, Boyacá





4. Conclusiones

Las mentorías realizadas a docentes y tutores PTAFI 3.0 en el marco de los Clubes de Ciencia Colombia evidencian resultados altamente positivos tanto en el fortalecimiento pedagógico de los equipos docentes como en la consolidación de capacidades institucionales para resignificar el tiempo escolar desde un enfoque de educación en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).

El desarrollo de las mentorías para docentes permitió cumplir, e incluso superar, los alcances previstos en el contrato. La participación activa de docentes y tutores PTAFI 3.0 en todas las regiones evidenció la necesidad que tienen las instituciones educativas de contar con espacios de formación pedagógica innovadora, aplicable a sus contextos y enfocada en fortalecer la cultura científica escolar.

En primer lugar, las mentorías permitieron establecer un diálogo técnico-pedagógico cercano entre los instructores científicos y los docentes participantes. Este intercambio favoreció la apropiación de metodologías activas basadas en la indagación, la experimentación, la resolución de problemas y la integración de saberes, coherentes con la metodología establecida para la estrategia. Los docentes expresaron que estas herramientas enriquecen su práctica habitual y abren nuevas posibilidades para dinamizar el aprendizaje en sus aulas.

Los docentes valoraron especialmente el carácter práctico y reflexivo de las mentorías, así como la posibilidad de compartir experiencias con pares de otras instituciones. Esto permitió crear comunidades de aprendizaje que trascienden la semana de los Clubes y que fortalecen la posibilidad real de implementar proyectos de ciencia a mediano y largo plazo.

En segundo lugar, se fortaleció la capacidad de los docentes para replicar y adaptar experiencias tipo Club de Ciencia dentro de sus instituciones educativas. A través de las mentorías, los participantes identificaron oportunidades para articular estas prácticas con el currículo, la Jornada Escolar, la Jornada Única o espacios extracurriculares, en línea con los lineamientos del MEN sobre ampliación y uso significativo del tiempo escolar. Asimismo, varios docentes manifestaron su interés en continuar desarrollando microproyectos científicos y ferias escolares posteriores al Club.

Esta capacidad instalada se expresa en que cada docente completó la semana con una idea de proyecto pedagógico más estructurada, viable y conectada con las necesidades de su institución y de su comunidad. La entrega posterior del certificado reconoce no solo su participación, sino su compromiso con el fortalecimiento de la educación científica en sus territorios.

Adicionalmente, las mentorías promovieron el fortalecimiento de redes de colaboración docente, generando espacios de confianza, reflexión y co-construcción entre maestros, tutores PTAFI 3.0 e instructores. Esto responde a las orientaciones del MEN sobre formación entre pares y comunidades de aprendizaje docente como mecanismos clave para la sostenibilidad territorial.

Otro aspecto relevante fue el incremento del interés y la disposición de los docentes para incorporar enfoques STEM+ en su práctica pedagógica, así como el uso de recursos científicos y tecnológicos disponibles. Las mentorías ampliaron el repertorio didáctico de los docentes, promoviendo el desarrollo de habilidades del siglo XXI como la creatividad, el pensamiento crítico, el trabajo colaborativo y la comunicación científica.

Las mentorías demostraron su aporte a la sostenibilidad del proyecto, pues los docentes expresaron su compromiso de dar continuidad a los aprendizajes y replicar las estrategias con otros grupos de estudiantes, además de mantener contacto con los instructores para futuras articulaciones. Esto reafirma que la estrategia no solo transforma la experiencia de los estudiantes, sino que también fortalece a los docentes como agentes de cambio en sus territorios.

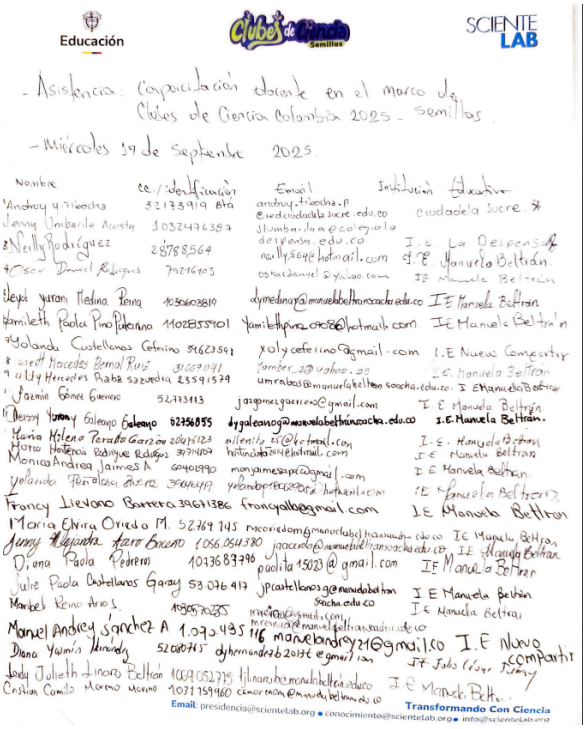
Recomendaciones: Para futuras oportunidades de realizar este tipo de capacitaciones docentes en el marco de los Clubes de Ciencia Colombia, se recomienda:

- que una parte de la formación se diseñe de manera contextualizada a partir de los diálogos realizados con los docentes de cada institución educativa. Esto permitirá profundizar en necesidades, fortalezas y dinámicas propias de cada territorio, asegurando una mayor pertinencia pedagógica y una implementación aún más ajustada a los contextos locales.
- que durante la primera sesión de inducción se deben entregar elementos de formación integral, resignificación del tiempo escolar, educación CRESE y STEM+ para así facilitar al grupo docente la contextualización del objeto del proyecto y su componente pedagógico.

En conjunto, los resultados permiten concluir que las mentorías cumplieron con lo establecido en el contrato y aportaron significativamente al fortalecimiento pedagógico y metodológico de los docentes y tutores PTAFI 3.0, generando condiciones favorables para la continuidad, escalabilidad y apropiación institucional de la metodología de los Clubes de Ciencia Colombia.

Anexo 1
Listas de Asistencia.

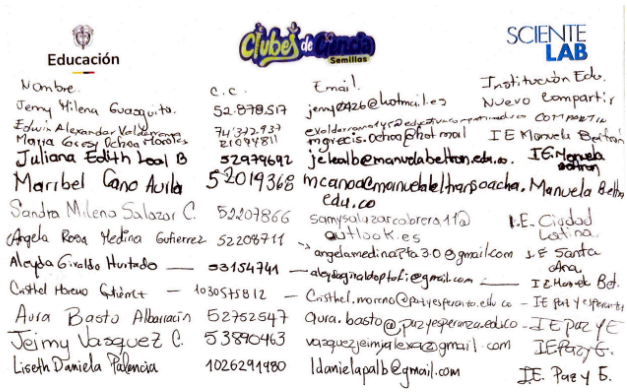
Región 1 – Soacha, Cundinamarca



- Asistencia: Capacitación docente en el marco de Clubes de Ciencia Colombia 2025 - semillas
- Miércoles 24 de Septiembre 2025

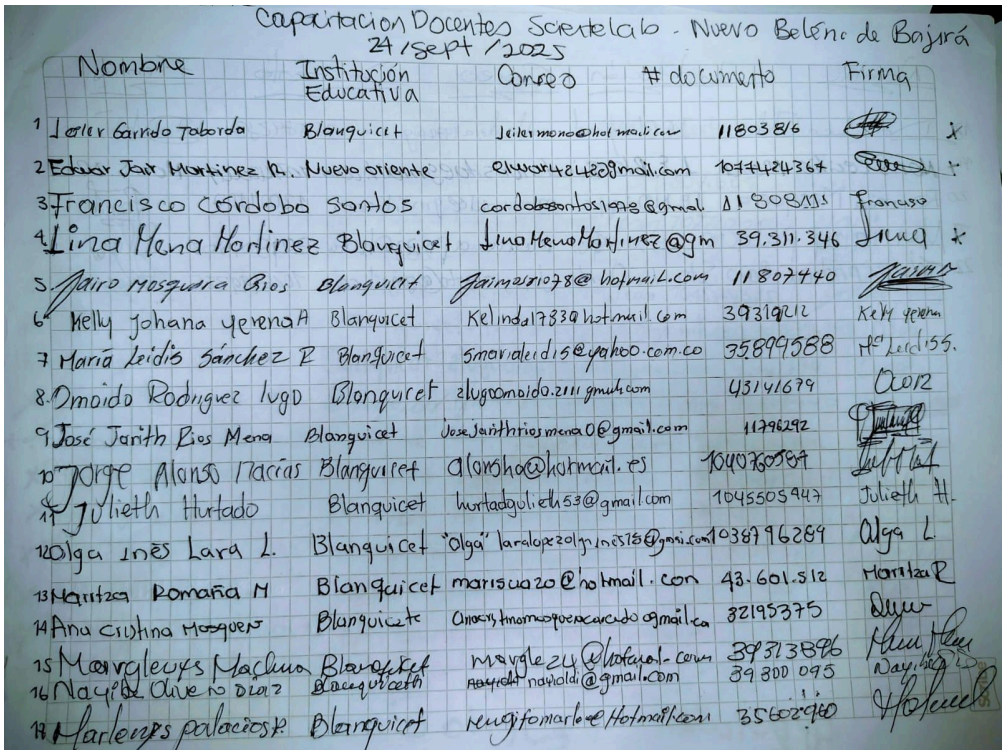
Nombre	cc / identificación	Email	Institución Educativa
Andrey Y. Tibocha	52173919 Bta	andrey.tibocha.p@ciudadela.sucre.edu.co	Ciudadela Sucre
Jenny Umberlie Acosta	1032476357	jlumbarda@ecolegiola despensa.edu.co	I.E La Despensa
Nelly Rodríguez	28788564	nelly.5644@hotmail.com	I.E. Manuela Beltrán
Oscar Daniel Rodríguez	79216405	oskardaniel5@yahoo.com	IE Manuela Beltrán
Deyci Yuram Medina Pena	1036003810	dymedinap@manuelabeltransoacha.edu.co	IE Manuela Beltrán
Yamileth Paola Pino Palomino	1102855101	Yamilethpinoc0826@hotmail.com	IE Manuela Beltrán
Yolanda Castellanos Cepeino	52623561	yolycepeino@gmail.com	I.E Nuevo Compartir
Ingrid Mercedes Bernal Ruiz	31559941	Yomber_20@yahoo.es	IE Manuela Beltrán
Ully Mercedes Rubio Saavedra	23591579	umrubios@manuelabeltran soacha.edu.co	I E Manuela Beltrán
Jazmin Gómez Guerrero	52773113	jazgomezguerrero@gmail.com	I E Manuela Beltrán
Deissy Yuranny Galeano Galeano	52756855	dygaleanog@manuelabeltransoacha.edu.co	I.E. Manuela Beltrán.
María Milena Peralta Garzón	20475123	milenity_15@hotmail.com	I.E. Manuela Beltrán
Norma Hortencia Rodríguez Rodríguez	39714109	hortencia2614@hotmail.com	I E Manuela Beltrán
Monica Andrea Jaimes M	60401990	monyaimespaz@gmail.com	I E Manuela Beltrán
Yolanda Perdomo Suárez	39694119	yolandperezsuarez@hotmail.com	IE Manuela Beltrán
Francy Llevano Barrera	39611386	francyalb@gmail.com	I.E. Manuela Beltrán
María Elvira Oviedo M.	52764745	meoviedom@manuelabeltransoacha.edu.co	I.E. Manuela Beltrán
Jenny Alejandra Azero Bocanegra	1056.054.380	jaacerob@manuelabeltransoacha.edu.co	I.E. Manuela Beltrán
Diana Paola Pedreros	1073687796	paolita15023@gmail.com	I.E Manuela Beltrán
Julie Paola Castellanos Garay	53.076.913	jpcastellanosg@manuelabeltransoacha.edu.co	I E Manuela Beltrán
Maribel Reina Ariza	1030720285	[illegible]	I E Manuela Beltrán
Manuel Andrey Sánchez A	1.070.435.116	manuelandrey216@gmail.co	I.E Nuevo Compartir
Diana Yamile Hernández	52080715	dyhernandez62013@gmail.com	IE Julio César Turbay
Lady Julieth Linares Beltrán	1069052795	ljlinaresb@manuelabeltran.educo	I.E Manuela Beltrán
Cristian Camilo Moreno Moreno	1071159460	cmorenom@manuelabeltran.edu.co	Transformando Con Ciencia

Email: presidencia@scientelab.org • conocimiento@scientelab.org • info@scientelab.org



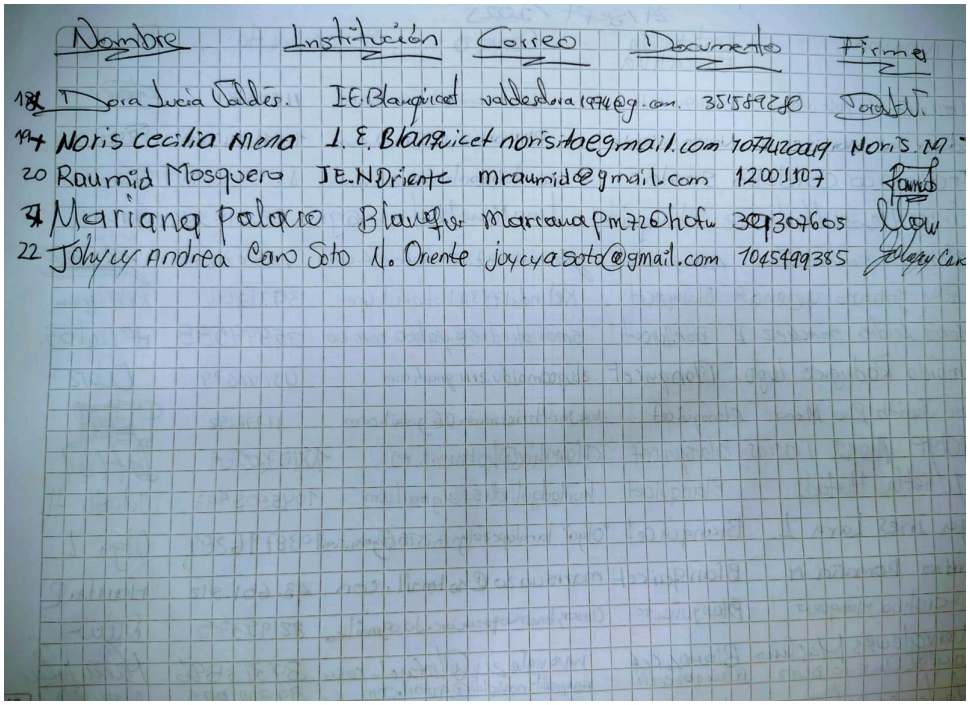
Nombre	C.C.	Email	Institución Edu.
Jeny Milena Guazquita	52.878.517	jeny0426@hotmail.es	Nuevo Compartir
Edwin Alexander Valderrama	74/372.937	exalderramam4y@gmail.com	COMPARTIR
María Greey Ochoa Morales	E10894811	mgreeis.ochoa@hotmail	IE Manuela Beltrán
Juliana Edith Leal B	52979692	jeleal@manuelabeltran.edu.co	IE Manuela Beltrán
Maribel Cano Avila	52019368	mcanoa@manuelabeltransoacha.edu.co	Manuela Beltrán
Sandra Milena Salazar C.	52207866	samysalazarcobrera11@outlook.es	I.E. Ciudad Latina
Angela Rosa Medina Gutierrez	52208711	angelamedinagtz30@gmail.com	I.E Santa Ana
Alexa Giraldo Hurtado	1036154741	alexagiraldohurtado@gmail.com	IE Manuela Bel.
Cristhel Moreno Gutiérrez	1030575812	Cristhel.moreno@pazyesperanza.edu.co	IE Paz y Esperanza
Aura Basto Albarracín	52752547	aura.basto@pazyesperanza.educo	IE Paz y E
Jeimy Vasquez C.	53890463	vazquezjeimyalexa@gmail.com	IE Paz y E.
Liseth Daniela Palencia	1026294980	ldanielapalb@gmail.com	IE. Paz y E.

Región 2 – Nuevo Belén de Bajirá, Chocó



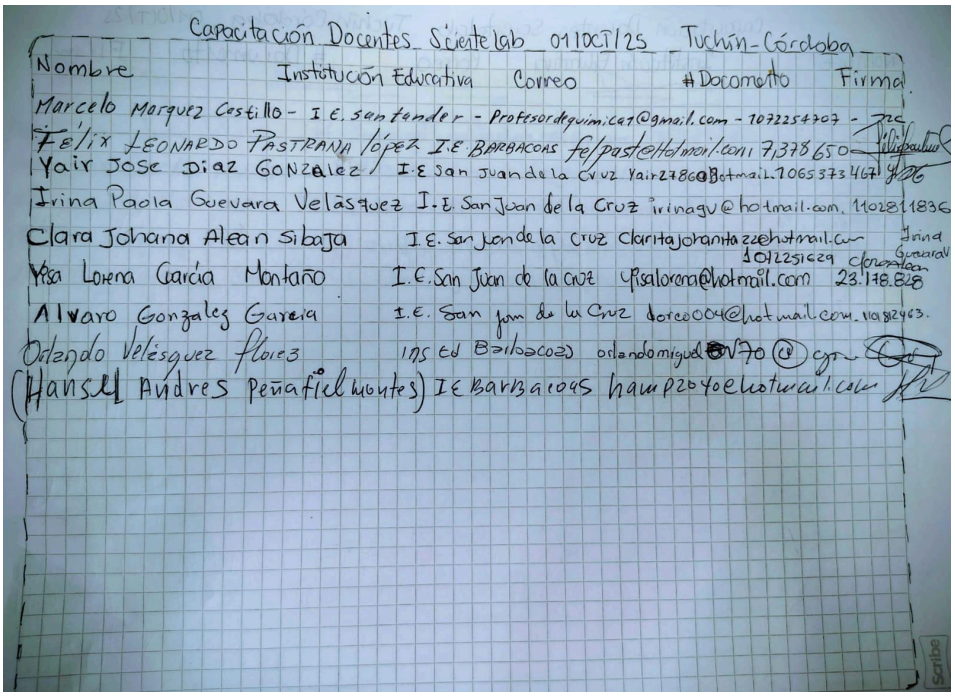
Capacitacion Docentes Scientelab - Nuevo Belen de Bajirá
24/sept/2025

	Nombre	Institución Educativa	Correo	# documento	Firma
1	Leiler Garrido Taborda	Blanquicet	leilermono@hotmail.com	1180386	
2	Edwar Jair Martinez R.	Nuevo oriente	elwar42429@gmail.com	1074424367	
3	Francisco Córdoba Santos		cordobasantos1998@gmail.	1	Francisco
4	Lina Mena Martinez	Blanquicet	LinaMenaMartinez@gm	39.311.346	Lina
5	Jairo Mosquera Rios	Blanquicet	Jairo21078@hotmail.com	11807440	
6	Kelly Johana Yerena A	Blanquicet	Kelinda17830@hotmail.com	39319212	Kelly Yerena
7	María Leidis Sánchez R	Blanquicet	smariaeidis@yahoo.com.co	35899588	Mª Leidis.
8	Omaido Rodriguez Lugo	Blanquicet	zlugoomaido.2111@gmail.com	45141679	Omaido
9	José Jarith Rios Mena	Blanquicet	JoseJarithriosmena0@gmail.com	11796292	
10	Jorge Alonso Macias	Blanquicet	alonsha@hotmail.es	1040760984	
11	Julieth Hurtado	Blanquicet	hurtadojulieth53@gmail.com	1045505947	Julieth H.
12	Olga Inés Lara L.	Blanquicet	"Olga" laralopez2019ines@gmail.com	1038796289	Olga L.
13	Maritza Romaña M	Blanquicet	marisua20@hotmail.com	43.601.512	Maritza R
14	Ana Cristina Mosquera	Blanquicet	Anacristinamosqueracarvajal@gmail.co	32195375	
15	Marygleuys Machuca	Blanquicet	marygle24@hotmail.com	39313896	
16	Nayibe Cuello Diaz	Blanquicet	nayicelli naytoldi@gmail.com	39 300 095	Nayibe
17	Marleuys palacios	Blanquicet	neugijomarlo@Hotmail.com	35602960	



	Nombre	Institución	Correo	Documento	Firma
18	Dora Lucia Valdes.	IE Blanquicet	valdesdora1974@g.com	35564980	
19	Noris cecilia Mena	I. E. Blanquicet	norisitoe@gmail.com	1074122019	Noris M
20	Raumid Mosquera	IE. N Oriente	mraumid@gmail.com	12001107	
21	Mariana Palacio	Blanquicet	Marianapm720@hotm	39307605	
22	Johycy Andrea Cano Soto	N. Oriente	joycyasoto@gmail.com	1045499385	

Región 3 – Tuchín, Córdoba



Capacitación Docentes Scientelab 01 OCT 25 Tuchín-Córdoba

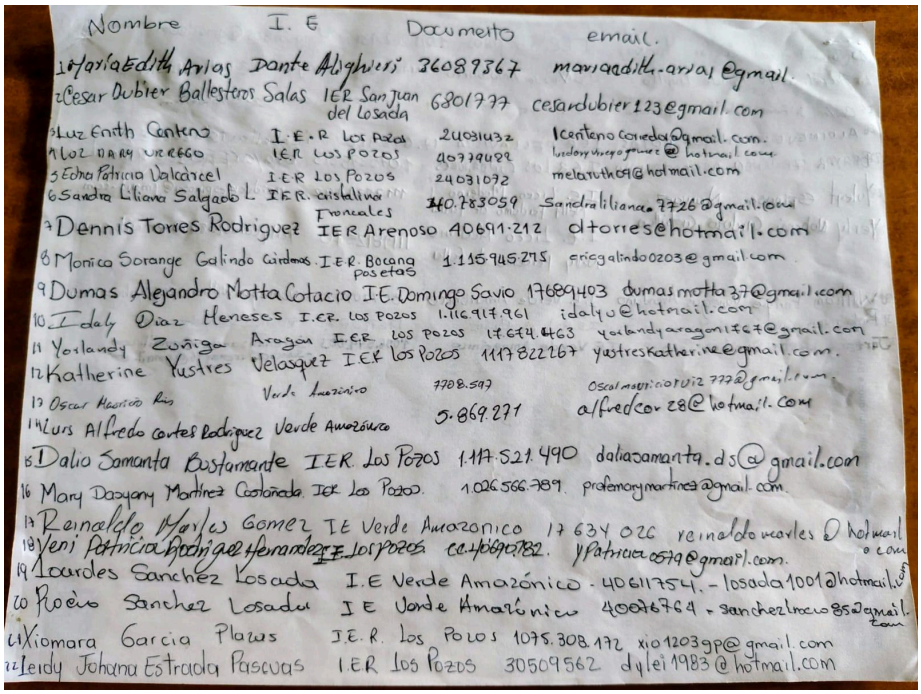
Nombre	Institución Educativa	Correo	# Documento	Firma
Marcelo Marquez Castillo	I.E. santander	Profesordequimica1@gmail.com	1072254707	
Felix Leonardo Pastrana López	I.E Barbacoas	felpast@hotmail.com	71,378,650	
Yair Jose Diaz Gonzalez	I.E San Juan de la Cruz	Yair2786@hotmail.com	1065373467	
Irina Paola Guevara Velásquez	I.E San Juan de la Cruz	irinagv@hotmail.com	1102811836	
Clara Johana Alean Sibaja	I.E. San Juan de la Cruz	claritajohanta22@hotmail.com	1012251629	
Yisa Lorena García Montaño	I.E. San Juan de la Cruz	yisalorena@hotmail.com	23.178.828	
Alvaro Gonzalez Garcia	I.E. San Juan de la Cruz	dorco004@hotmail.com	1065824 63	
Orlando Velásquez flores	IDS ED Barbacoas	orlandomiguel8870@gm		
(Hansel Andres Peñafiel Montes)	IE Barbacoas	hamp2040elustura@1.com		

Región 4 – Saravena, Arauca

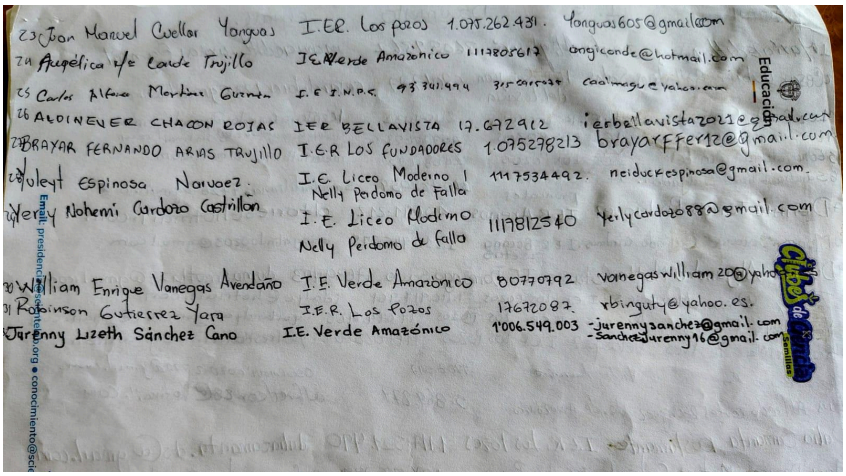
LISTA CAPACITACION DOCENTES
Saravena, Arauca (21-22 de Octubre)

N°	NOMBRE	N° IDENTIDAD	INSTITUCION EDUCATIVA	CORREO ELECTRONICO
1	ISABEL AMAYA SUAREZ	63495236	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	isama1074@gmail.com
2	VIVIAN LORENA GARCIA	29230851	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	vilagaga@gmail.com
3	SANDRA YUDITH CALDERON GARCIA	68301968	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	sandracalderongarcia124@gmail.com
4	DIEGO MAURICIO GALVIS	1115743348	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	acces2013@hotmail.com
5	DORA GIMENA BLANCO	63556586	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	gimenablancojol@gmail.com
6	DEIBYS PANTOJA CARREÑO	26008300	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	deibyspantojaok@gmail.com
7	ERICA LIDIA VERA SANDOVAL	60260325	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	vesael8@gmail.com
8	JUAN CARLOS LAMUS	88156861	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	jerdi71@gmail.com
9	LUZ ESTELLA MATEUZ	52352370	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	docenteorientadora@psmateuz@gmail.com
10	ENITH POBLADOR	40551108	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	enithpoblador@gmail.com
11	ALBA CAMARGO DIAZ	33515280	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	alba_camargo17@hotmail.com
12	ANGELA ISABEL ARIAS DUEÑEZ	1094275906	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	lameilleure-4@hotmail.com
13	YOLANDA MARTINEZ TORRES	40690706	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	yolanda7802@hotmail.com
15	DANIEL VICENTE FIGUEROA CARDONA	1098754441	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	daniel-9404@hotmail.com
16	JORGE ELIECER MORA CAICEDO	88156408	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	joelmoca10@hotmail.com
17	LILIA LUCIA AVELLANEDA FIGUEROA	37893591	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	liliaavella1991@hotmail.com
18	VICTOR VILLAMIZAR PRIETO	1098741190	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	victor14villamizar.p@gmail.com
19	YURI CHIRLEY CARRILLO	1115732947	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO	yurichirleycarrillo@gmail.com
20	MYRIAN ALEYDA CALDERON	63462802	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	aleydacalderon48@gmail.com
21	LUDY MARIA NIÑO PAEZ	1115728841	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	lumanipe46212009@hotmil.com
22	AMPARO JAIMES ORTIZ	68247960	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	amparojaimeskm@gmail.com
24	OLGA LUCIA GAMBOA PORTILLA	68249950	CENTRO EDUCATIVO LA PAVA	olgalucia661@gmail.com
25	GINNA PAOLA CONTRERAS AVILA	37440551	TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO	ginnac2013@gmail.com
26	ALEXEI GABRIEL OCHOA DUARTE	1090388349	UNIVERSIDAD NACIONAL	agochoad@unal.edu.co

Región 5 – San Vicente del Caguán, Caquetá

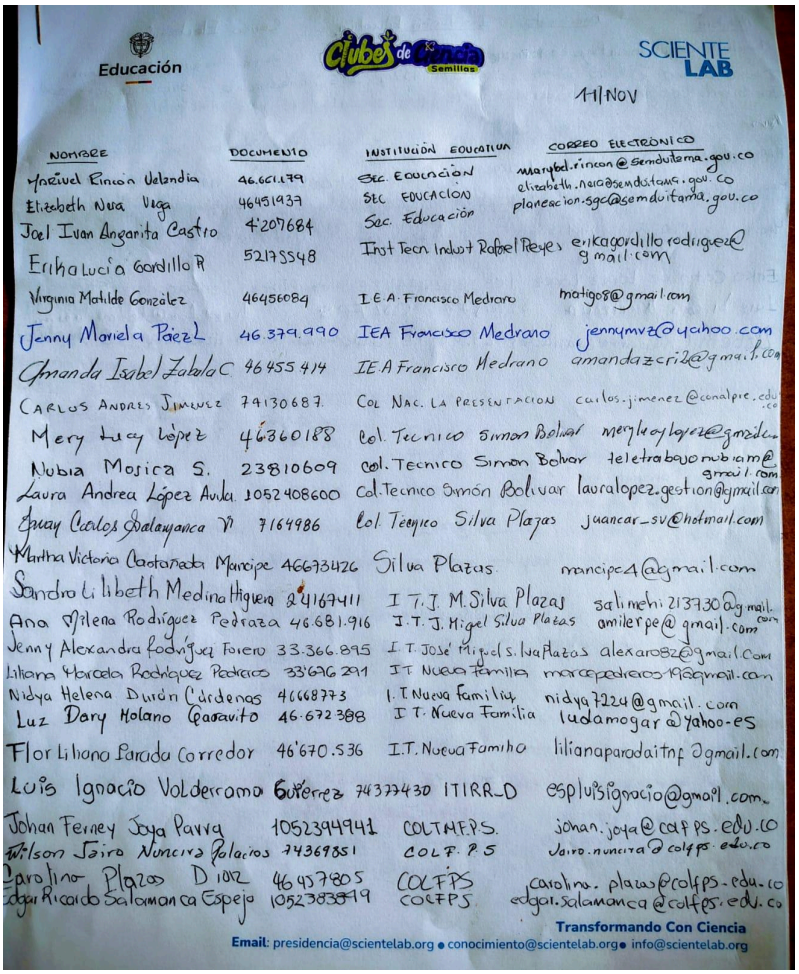


	Nombre	I. E	Documento	email.
1	María Edith Arias	Dante Alighieri	36089367	mariaedith.arias@gmail.
2	Cesar Dubier Ballesteros Salas	IER San Juan del Losada	6801777	cesardubier123@gmail.com
3	Luz Enith Centeno	I.E.R Los Pozos	24031432	lcenteno	
4	LOZ MARY URREGO	IER LOS POZOS	40774492		
5	Echa Patricia Valcárcel	IER LOS POZOS	24031072	melatruth69@hotmail.com
6	Sandra Liliana Salgado L.	IER. cristalina Francales	40.783059	Sandraliliana.7726@gmail.com
7	Dennis Torres Rodriguez	IER Arenoso	40691.212	dtorres@hotmail.com
8	Monica Sorange Galindo Cardenas	IER Bocana pos etas	1.115.945.275	ericgalindo0203@gmail.com
9	Dumas Alejandro Motta Cotacio	I.E. Domingo Savio	17689403	dumasmotta37@gmail.com
10	Idaly Diaz Meneses	I.E.R. Los Pozos	1.116.917.961	idalyu@hotmail.com
11	Yorlandy Zuñiga Aragon	I.E.R. Los Pozos	17.674.463	yorlandyaragon1267@gmail.com
12	Katherine Yustres Velasquez	IER Los Pozos	1117822767	yustreskatherine@gmail.com.
13	Oscar Mauricio Ruiz	Verde Amazónico	7708.597	Oscarmauricioruiz777@gmail.com
14	Luis Alfredo cortes Rodriguez	Verde Amazónico	5.869.271	alfredcor28@hotmail.com
15	Dalia Samanta Bustamante	IER Los Pozos	1.117.521.490	daliasamanta.ds@gmail.com
16	Mary Dayany Martinez Castañeda	IER Los Pozos	1.026.566.789	profemarymartinez@gmail.com
17	Reinaldo Morles Gomez	IE Verde Amazonico	17 634 026	reinaldomorles@hotmail.com
18	Yeni Patricia Rodriguez Hernandez	I.E. Los Pozos	CC.40690782.	Ypatricia0579@gmail.com.
19	Lourdes Sanchez Losada	I.E Verde Amazónico	40611754.	losada1001@hotmail.com
20	Rocio Sanchez Losada	IE Verde Amazónico	40076764	sanchezlrocio85@gmail.com
21	Xiomara Garcia Plazas	I.E.R. Los Pozos	1075.308.172	xio1203gp@gmail.com
22	Leidy Johana Estrada Pascuas	IER Los Pozos	30509562	dylei1983@hotmail.com



23	Juan Manuel Cuellar Yanguas	I.E.R. Los pozos	1.075.262.431.	Yanguas605@gmail.com
24	Angelica M/e Conde Trujillo	I.E Verde Amazónico	1113805612	angiconde@hotmail.com
25	Carlos Alfonso Martinez Guzman	I.E.I.N.P.C.	93 741.494	carlmingu@yahoo.com
26	ALDINEVER CHACON ROJAS	IER BELLAVISTA	17.672.912	ierbellavista2021@gmail.com
27	BRAYAR FERNANDO ARIAS TRUJILLO	I.E.R LOS FUNDADORES	1.075278213	brayarFFer12@gmail.com
28	Yuleyt Espinosa Narvaez.	I.E. Liceo Moderno I Nelly Perdomo de Falla	1117534492.	neiducrespinosa@gmail.com.
29	Yeily Nohemi Cardozo Castrillon	I.E. Liceo Moderno Nelly Peidomo de Falla	1119812540	Yeilycardozo088@gmail.com
30	William Enrique Vanegas Avendaño	I.E. Verde Amazónico	80770792	vanegaswilliam20@yahoo
31	Robinson Gutierrez Yara	I.E.R. Los Pozos	17672087	rbinguty@yahoo.es.
32	Jurenny Lizeth Sánchez Cano	I.E. Verde Amazónico	1'006.549.003	-jurennysanchez@gmail.com -Sanchezjurenny16@gmail.com

Región 6 – Duitama, Boyacá

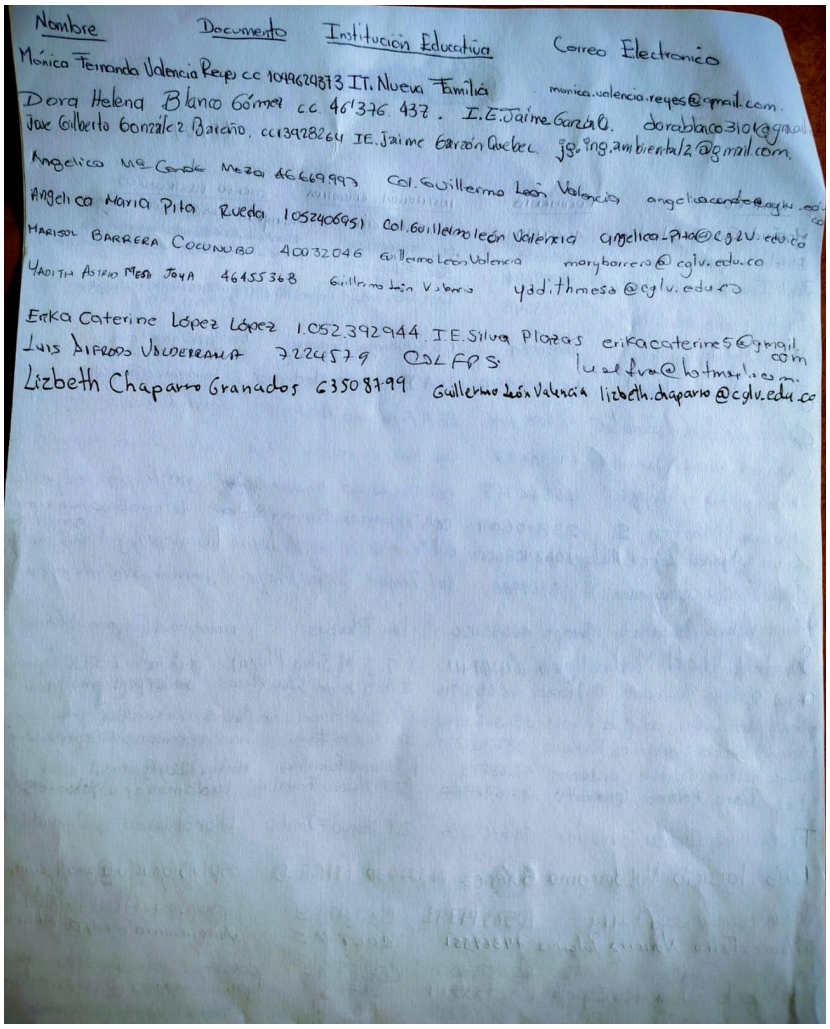


Educación
Clubes de Ciencia Semillas
SCIENTE LAB

11/NOV

NOMBRE	DOCUMENTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CORREO ELECTRÓNICO
Maribel Rincon Valencia	46.661.179	Sec. Educación	maribel.rincon@semdutama.gov.co
Elizabeth Nieva Vega	46451937	Sec Educación	elizabeth.nieva@semdutama.gov.co
Joel Ivan Angarita Castro	4'207684	Sec. Educación	planeacion.sgc@semdutama.gov.co
Erika Lucía Gordillo R	52175548	Inst Tecn Indust Rafael Reyes	erikagordillo rodriguez@gmail.com
Virginia Matilde Gonzalez	46456084	I.E.A. Francisco Medrano	matigo8@gmail.com
Jenny Mariela Paez L	46.379.990	IEA Francisco Medrano	jennymvz@yahoo.com
Amanda Isabel Zabala C	46455414	IE.A Francisco Medrano	amandazcri2@gmail.com
Carlos Andres Jimenez	74130687	Col Nac. La Presentacion	carlos.jimenez@conalpre.edu.co
Mery Lucy López	46360188	Col. Tecnico Simon Bolivar	merylucylopez@gmail.com
Nubia Monica S.	23810609	Col. Tecnico Simon Bolivar	teletrabajo nubiam@gmail.com
Laura Andrea López Avila	1052408600	Col. Tecnico Simón Bolivar	lauralopez.gestion@gmail.com
Juan Carlos Salamanca M	7164986	Col Tecnico Silva Plazas	juancar_sv@hotmail.com
Martha Victoria Castañeda Manrique	46673426	Silva Plazas	manripe4@gmail.com
Sandra Lilibeth Medina Higuera	24167411	I.T.I. M. Silva Plazas	salimehi 213730@gmail.com
Ana Milena Rodriguez Pedraza	46.681.916	I.T.I. Miguel Silva Plazas	amilerpe@gmail.com
Jenny Alexandra Rodriguez Forero	33.366.895	I.T. José Miguel s. Na Plazas	alexaro82@gmail.com
Liliana Marcela Rodriguez Pedraza	33'696 291	I.T. Nueva Familia	marcepedraza-19@gmail.com
Nidya Helena Duran Cardenas	46668773	I.T. Nueva Familia	nidya7224@gmail.com
Luz Dary Molano Casavito	46.672388	I.T. Nueva Familia	ludamogar@yahoo.es
Flor Liliana Parada Corredor	46'670.536	I.T. Nueva Familia	lilianaparadaitnf@gmail.com
Luis Ignacio Valderrama Gutierrez	74377430	ITIRR_D	esplusignacio@gmail.com
Johan Ferney Joya Parra	1052344941	COLTMFPS.	johan.joya@colfps.edu.co
Wilson Jairo Nuncira Palacios	74369851	COLF. P S	Jairo.nuncira@colfps.edu.co
Carolina Plazas D iaz	46437805	COLFPS	carolina.plazas@colfps.edu.co
Edgar Ricardo Salamanca Espejo	1052383819	COLFPS	edgar.salamanca@colfps.edu.co

Transformando Con Ciencia
Email: presidencia@scientelab.org • conocimiento@scientelab.org • info@scientelab.org



Nombre	Documento	Institución Educativa	Correo Electrónico
Mónica Fernanda Valencia Reyes	cc 1049624873	I.T. Nueva Familia	monica.valencia.reyes@gmail.com
Dora Helena Blanco Gómez	cc 46'376.437	I.E. Jaime Garzón	dorablanco310@gmail.com
Jose Gilberto Gonzalez Barano	cc1349826[illegible]	IE. Jaime Garzón Cuellar	jg.ing.ambiental2@gmail.com
Angelica [illegible] Conde Mezo	46669993	Col. Guillermo León Valencia	angelicaconde@cglv.edu.co
Angelica Maria Pita Rueda	1052406951	Col. Guillermo León Valencia	angelica.pita@cglv.edu.co
Marisol Barrera Cocunubo	40032046	Guillermo León Valencia	marybarrera@cglv.edu.co
Yadith Astrid Mesa Joya	46455368	Guillermo León Valencia	yadithmesa@cglv.edu.co
Erika Caterine López López	1.052.392944	I.E. Silva Plazas	erikacaterine5@gmail.com
Luis Alfredo Valderrama	7224579	CDL FPS	luisalfva@hotmail.com
Lizbeth Chaparro Granados	63508799	Guillermo León Valencia	lizbeth.chaparro@cglv.edu.co