Evidencia de los planes de trabajo concertados con cada establecimiento educativo para la ejecución de los Clubes de Ciencia.

Información General

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	
Entregable	Evidencia de los planes de trabajo concertados con cada establecimiento educativo para la ejecución de los Clubes de Ciencia
Ciudad/ País	Bogotá. Colombia

1. Introducción

El presente documento consolida la evidencia de los **planes de trabajo concertados** con los establecimientos educativos participantes en la implementación de la estrategia **Clubes de Ciencia Colombia 2025 – Edición Semillas**, en el marco del contrato No. 8065762 suscrito entre el **Ministerio de Educación Nacional** y la **Corporación ScienteLab**.

Este entregable corresponde al numeral 2.1 del Anexo Clausulado, el cual establece la obligación de concertar con las instituciones educativas focalizadas la planeación y ejecución de los clubes de ciencia, definiendo conjuntamente la temática, los docentes acompañantes, los estudiantes participantes, las fechas y los espacios de trabajo.

Las concertaciones se realizaron mediante visitas, reuniones y comunicaciones con los equipos directivos, docentes y tutores del programa PTAFI 3.0, garantizando la articulación territorial y la pertinencia de cada club con el contexto local.

2. Metodología de concertación

El proceso de concertación con las instituciones educativas se desarrolló en dos fases:

Fase 1 – Reconocimiento territorial: visitas preliminares y reuniones con las secretarías de educación y directivos docentes para identificar condiciones logísticas, espacios disponibles, grupos de estudiantes y docentes interesados.

Fase 2 – Diseño y validación del plan de trabajo: diálogo con los equipos pedagógicos de cada institución para definir temáticas de los clubes, metodología, recursos necesarios, y vinculación con el currículo escolar y las áreas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI). Ver entregable **2.2. Informe técnico de caracterización de los establecimientos educativos focalizados**

Evidencias de las fases 1 y 2 están incluidas en el entregable **2.2. Informe técnico de caracterización de los establecimientos educativos focalizados.**

3. Resumen de planes de trabajo concertados por región

Semana de Clubes 1 – Soacha, Cundinamarca

Fecha: 15 al 20 de septiembre de 2025
Instituciones Educativas Focalizadas:
IE Santa Ana
IE Manuela Beltrán
IE Paz y Esperanza.
Lugar donde se desarrollan los clubes de ciencias: IE Paz y Esperanza
Horario de las actividades: 7:30 am-2:30 pm
Sede capacitación docente: IE Manuela Beltrán
Sede Clausura: IE Paz y Esperanza
Horario Clausura: 8:30 am- 12:00 pm
Número de clubes: 3
Número de estudiantes: 90 (30 por club)
Número de docentes acompañantes: 9 (3 por club)

Club 1: Agencia Espacial Juvenil de Soacha: Semillas para una colonia en Marte	
Descripción	Exploración interdisciplinaria sobre sostenibilidad y tecnología para imaginar una colonia en Marte y su aplicabilidad a la Tierra.
Instructor Nacional	**Instructor International**

Nury Salazar (Cali, Colombia)	Karen Espinosa (Sao Paulo, Brasil)
Enfoque	Física, tecnología, sostenibilidad

Listado estudiantes participantes Club 1 Soacha:

N°	Nombre Completo	Institución
1	Rojas Cortes Nicol Nan	IE Santa Ana
2	Rozo Romero Diana Sofia	IE Santa Ana
3	Marmolejo Rojas Juan Esteban	IE Santa Ana
4	Morales Moreno Angely Mariana	IE Santa Ana
5	Valencia Jimenez Daniel Felipe	IE Santa Ana
6	Benavides Nava Adrian Alberto	IE Santa Ana
7	Pineda Diaz Danna Michell	IE Santa Ana
8	Camacho García Orianis Leonela	IE Santa Ana
9	Zapata Blanco Migley Maria	IE Santa Ana
10	Abril Cuellar David Santiago	IE Santa Ana
11	Diaz Romero Geraldin	IE Manuela Beltrán
12	Fune Sanchez Adrian David Nuevo	IE Manuela Beltrán
13	Arouil Gayon Paula Juliana	IE Manuela Beltrán
14	Mendez Ramos Juan Sebastian	IE Manuela Beltrán
15	Velasquez Hernandez Karen Lizeth	IE Manuela Beltrán
16	Novoa Cañon Juan Manuel	IE Manuela Beltrán

17	Mejia Penagos Franci Darneyi	IE Manuela Beltrán
18	Romero Martinez Juan Jose	IE Manuela Beltrán
19	Castillo Acosta Jhon Sebastian	IE Manuela Beltrán
20	Linares Rodriguez Isaac Eduardo	IE Manuela Beltrán
21	Lopez Doria Astrith	IE Paz y Esperanza
22	Páramo Calvache David Eduardo	IE Paz y Esperanza
23	López Rojas Edison Fabian	IE Paz y Esperanza
24	Torres Ortíz Adrianacarolina	IE Paz y Esperanza
25	Camacho Mape William David	IE Paz y Esperanza
26	Naranjo Davila Juan David	IE Paz y Esperanza
27	Barrera Perez Danna Sofia	IE Paz y Esperanza
28	Rodríguez Vallejo Emily Xiomara	IE Paz y Esperanza
29	Peddrozo Escobar Andrea Karolina	IE Paz y Esperanza
30	Gómez González Francelis Saray	IE Paz y Esperanza

Club 2: Huerta regenerativa, un tesoro de conocimientos científicos	
Descripción	Análisis del suelo y biodiversidad del huerto escolar; diseño de biodigestores y composteras.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Andrea Sánchez (Bogotá, Colombia)	Enrique Macías (Montreal, Canadá)
Enfoque	Biología, química, ecología

Listado estudiantes participantes Club 2 Soacha:

N°	Nombre Completo	Institución

1	Ramirez Choconta Maria Fernanda	IE Santa Ana
2	Ramirez Roa Wilmer Alejandra	IE Santa Ana
3	Vega Pinzon Juan David	IE Santa Ana
4	Aguirre Gonzalez Angela Maria	IE Santa Ana
5	Jaimes Peña Juliana Alexandra	IE Santa Ana
6	Zerpa Altuve Yosmayker Javier	IE Santa Ana
7	Rodriguez Diaz Iker Manuel	IE Santa Ana
8	Ramirez Cardenas Jesus Antonio	IE Santa Ana
9	Zapata Rodriguez Leidy Juliana	IE Santa Ana
10	Arévalo Arias Yoshue Nan	IE Santa Ana
11	Agudelo Plazas Jeferson Camilo	IE Manuela Beltrán
12	Cardona Vargas Jhon Freydy	IE Manuela Beltrán
13	Cuesta Cangrejo Ana Sofia	IE Manuela Beltrán
14	Osorio Diaz Juanita	IE Manuela Beltrán
15	Mejia Penagos Yanexi Lineyi	IE Manuela Beltrán
16	Sotomayor Gamarra Angel Andrey	IE Manuela Beltrán
17	Marin Henao Jose Manuel	IE Manuela Beltrán
18	Riveros Jimenez Juan Manuel	IE Manuela Beltrán
19	Ascencio Hernandez John David	IE Manuela Beltrán
20	Sanchez Romero Luisa Fernanda	IE Manuela Beltrán
21	Salazar Cuellar Danna Valentina	IE Paz y Esperanza
22	Erazo Castañeda Deisy Dayana	IE Paz y Esperanza
23	Borda Ibañez Mateus Javier	IE Paz y Esperanza
24	Martínez Sandoval Johan Stiven	IE Paz y Esperanza

25	Díaz Hurtado Michael Steven	IE Paz y Esperanza
26	Ruiz Castañeda Dilan Felipe	IE Paz y Esperanza
27	Forero Martinez Jerson Adrian	IE Paz y Esperanza
28	Olivella Beleño Carlos Eduardo	IE Paz y Esperanza
29	Herrera Quirama Brand Alexander	IE Paz y Esperanza
30	Pulido Cifuentes Alisson Yisied	IE Paz y Esperanza

Club 3: La Orden de los Guardianes Sistémicos	
Descripción	Ciencia ciudadana y dinámica de sistemas para estudiar bienes comunes urbanos.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Bernardo Moreno Rey (Carcasí, Colombia)	Milena Cuéllar (Nueva York, EE. UU.)
Enfoque	Ciencias ambientales, matemáticas

Listado estudiantes participantes Club 3 Soacha:

N°	Nombre Completo	Institución
1	Ocampo Rivera Danna Sofia	IE Santa Ana
2	Useche Diaz Daniel Felipe	IE Santa Ana
3	Burgos Farfan Maria Camila	IE Santa Ana
4	Chaves Rodriguez Andres Felipe	IE Santa Ana
5	Rojas Meneses Laura Katalina	IE Santa Ana
6	Mosquera Mosquera Sofi Lorena	IE Santa Ana
7	Florez Nan Michael David	IE Santa Ana
8	Parrado Sanchez Juan Diego	IE Santa Ana
9	Ocampo Carvajal David Santiago	IE Santa Ana
10	Trujillo Castillo Jeny Lorena	IE Santa Ana
11	Machado Munoz Carlos Raul	IE Manuela Beltrán
12	Peña Medina Jose Luis	IE Manuela Beltrán
13	Arrieta Palacios Kellys Johana	IE Manuela Beltrán

14	Torres Molano Nicolas Andres	IE Manuela Beltrán
15	Galeano Florez Javier Eduardo	IE Manuela Beltrán
16	Grosso Gomez Miguel Angel	IE Manuela Beltrán
17	Diaz Peñuela Sebastian	IE Manuela Beltrán
18	Rincon Hernandez Karen Sofia	IE Manuela Beltrán
19	Julio Cardiles Mariana Del Carmen	IE Manuela Beltrán
20	Maita Salazar Gabriela Carolina	IE Manuela Beltrán
21	Bernal Rodríguez Camilo	IE Paz y Esperanza
22	Álvarez Arevalo Henjel Mariana	IE Paz y Esperanza
23	Valencia Perez Sara Sofia	IE Paz y Esperanza
24	Largo Ochoa James Samuel	IE Paz y Esperanza
25	Patacón Raquira Angie Xiomara	IE Paz y Esperanza
26	Rivera Lesmes Julian Camilo	IE Paz y Esperanza
27	Díaz Sandoval Juliana Andrea	IE Paz y Esperanza
28	Herrera Moreno Katerin Vanesa	IE Paz y Esperanza
29	Feria Rodriguez Keiner David	IE Paz y Esperanza
30	Cadena Rodriguez Tania Sofia	IE Paz y Esperanza

Listado de docentes participantes en los tres clubes de ciencia en el municipio de Soacha:

N°	Nombre	Institución Educativa	Cargo
1	Liseth Palencia Barrera	Paz y Esperanza	Docente
2	Aura Basto Albarracín	Paz y Esperanza	Docente
3	Cristhel Moreno Gutierrez	Paz y Esperanza	Docente
4	Álvaro Fernando Otero Torres	Santa Ana	Docente
5	Xiomi Tatiana Garzón Garzón	Santa Ana	Docente
6	Lina Isabel Bogota Medina	Santa Ana	Docente
7	Angela Rosa Medina Gutierrez	Santa Ana	Docente
8	Yeni Milena Rueda Velasco	Manuela Beltran	Docente
9	Omar Soto	Manuela Beltran	Docente
10	José Luis Puello	Manuela Beltran	Docente
11	Aleyda Giraldo Hurtado	Manuela Beltran	PTAFI
12	Jeimy Alexandra Vásquez Caucali	Paz y Esperanza	PTAFI

Semana de Clubes 2 – Nuevo Belén de Bajirá, Chocó
Fecha: 22 al 27 de septiembre de 2025
Instituciones Educativas Focalizadas:
IE Nuevo Oriente
IE Blanquicet
Lugar donde se desarrollan los clubes de ciencias: IE Nuevo Oriente
Horario de las actividades: 8:00 am-3:00 pm
Sede capacitación docente: IE Blanquicet
Sede Clausura: IE Blanquicet
Horario Clausura: 8:30 am- 12:00 pm
Número de clubes: 2
Número de estudiantes: 60 (30 por club)
Número de docentes acompañantes: 4 (2 por club)

Club 1: ***Frutulab: Ciencia con sabor a Chocó***	
Descripción	Transformación de frutas locales mediante procesos científicos; extracción de pectina y desarrollo de snacks deshidratados.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Karen Bastidas (Bogotá, Colombia)	Andrés Rocha (Patagonia, Argentina)
Enfoque	Química, biotecnología, agroindustria

Listado estudiantes participantes Club 1 Bajirá:

N°	Nombre Completo	Institución
1	Ana Isabel Méndez Hoyos	Nuevo Oriente
2	Ana Sofía Higuita Varilla	Blanquicet
3	Ashley Susana Morales Gómez	Blanquicet
4	Carolina Palmera Martínez	Nuevo Oriente
5	Cristian David De Arco Cárdenas	Blanquicet
6	Daniel Stiven Guzmán Salgado	Blanquicet
7	Dellys Lorena Reyes Pérez	Blanquicet
8	Diego Apreciado Méndez	Nuevo Oriente
9	Esneider Tordecilla Misal	Blanquicet
10	Ferney Suarez	Blanquicet
11	Frank Urango Martínez	Blanquicet
12	Jeimar Vásquez Palacios	Blanquicet
13	Juan Diego Beltrán Alvarez	Nuevo Oriente
14	Juan Sebastián Carreazo Guzmán	Nuevo Oriente
15	Kaleth Pertuz Cogollo	Nuevo Oriente

16	Karen Lorena Páez Figueroa	Blanquicet
17	Karen Yulieth Torres Cabrera	Nuevo Oriente
18	Luis Daniel Ballesta González	Blanquicet
19	Patricia Rodríguez Martínez	Blanquicet
20	Santiago Giraldo Gil	Nuevo Oriente
21	Sara Mishel Martínez Izquierdo	Nuevo Oriente
22	Sara Orozco Cuadrado	Blanquicet
23	Santiago Martinez Garcéz	Nuevo Oriente
24	Talihana Vargas Anaya	Blanquicet
25	Valentina Galarcio Martínez	Blanquicet
26	Valeria Sofía Pertuz Cogollo	Nuevo Oriente
27	Yaidy Julieth Herrera Pérez	Nuevo Oriente
28	Yeimer David Sánchez Urango	Nuevo Oriente
29	Yuber Andrés Hinestroza Santos	Nuevo Oriente
30	Yureidis Torres Martínez	Nuevo Oriente

Club 2: Cosmética con Sentido: Colores, Olores y Saberes	
Descripción	Elaboración de cosmética natural a partir de biodiversidad local, integrando saberes tradicionales y ciencia.

Instructor Nacional	**Instructor International**
Bryam Mateus (Bogotá, Colombia)	Javier Arrieta (París, Francia)
Enfoque	Química, botánica, emprendimiento

Listado estudiantes participantes Club 2 Bajirá:

N°	Nombre Completo	Institución
1	Adiel Aviles Romero	Nuevo Oriente
2	Briana Eliceth Barba López	Blanquicet
3	Camila Andrea León Ramos	Nuevo Oriente
4	Camilo Barba Ramos	Blanquicet
5	Carlos Manuel Bermúdez Martínez	Nuevo Oriente
6	Carolina Andrea Martínez Izquierdo	Blanquicet
7	Cesar David Petro Moreno	Nuevo Oriente
8	Darlys Johana Díaz Mendoza	Blanquicet
9	Dayana Andrea Ballesteros Carrascal	Blanquicet
10	Duverney Díaz Sánchez	Nuevo Oriente
11	Edinson Antonio Méndez Hoyos	Nuevo Oriente

12	Eduar Andrés Hernández Guzmán	Blanquicet
13	Erick Fabián Morelo Barrios	Blanquicet
14	Geidy Arias Vásquez	Blanquicet
15	Guadis Pineda	Blanquicet
16	Jhon Arley Ramos Usuga	Blanquicet
17	Juan David Reyes Cavadía	Nuevo Oriente
18	Lina Marela Montes Herrera	Nuevo Oriente
19	Luis Daniel Bello Cogollo	Blanquicet
20	Luis Fernando Montes Martínez	Blanquicet
21	Luz Vanessa Vásquez Morelo	Blanquicet
22	Marbelys Choperena Torregrosa	Nuevo Oriente
23	María Alejandra Gómez Polo	Nuevo Oriente
24	Mariana Torres	Nuevo Oriente
25	Matius Nerú Mesa Zapata	Nuevo Oriente
26	Neydis Yisela Geles Martínez	Nuevo Oriente
27	Orleidis Torres Carrascal	Nuevo Oriente
28	Sharik Andrea Montoya Gil	Blanquicet
29	Yahira Andrea Yanes Peinado	Nuevo Oriente
30	Yuleidis Garcés Sierra	Blanquicet

Listado de docentes participantes en los dos clubes de ciencia en el municipio de Nuevo Belén de Bajirá:

N°	Nombre Completo	Institución	Cargo
1	Yorman Mosquera Mosquera	Blanquicet	Docente
2	Vanessa Yineth Rodríguez Palomeque	Blanquicet	Docente
3	Yomaira Serna Cuesta	Blanquicet	Docente
4	Larry López Córdoba	Nuevo Oriente	Docente
5	Ana Enilda Santos Orejuela	Nuevo Oriente	Docente

Semana de Clubes 3 – Tuchín, Córdoba
Fecha: 29 de septiembre al 4 de octubre de 2025
Instituciones Educativas Focalizadas:
IE Barbacoas
IE San Juan de la Cruz
Lugar donde se desarrollan los clubes de ciencias: Instalaciones de la alcaldía de Tuchín
Horario de las actividades: 8:00 am-3:00 pm

Sede capacitación docente: Auditorio Parque Sacúdete
Sede Feria de la Ciencia y Clausura: Polideportivo. Centro de integración social CIC Tuchín, barrio San Pedro
Horario Clausura: 8:30 am- 12:00 pm
Número de clubes: 2
Número de estudiantes: 60 (30 por club)
Número de docentes acompañantes: 4 (2 por club)

Club 1: ***Cosechando ideas: Ciencia para crear y compartir***	
Descripción	Estudio de aceites esenciales, formulación de pomadas naturales y elaboración de herbario botánico.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Ingrit Pineda (Bogotá, Colombia)	Edgar Miguel Peña (Belem, Brasil)
Enfoque	Biología, cultura, etnobotánica

Listado estudiantes participantes Club 1 Tuchín:

N°	Nombre Completo	Institución
1	Adam De Jesus Rodriguez Murillo	San Juan de la Cruz
2	Adrian David Almanza Santos	San Juan de la Cruz
3	Alvaro Javier Hernandez Sierra	Barbacoas
4	Antoni David Beltran Cafiel	Barbacoas
5	Arianys Paola Ruiz Perez	San Juan de la Cruz
6	Cecy Alejandra Lucas Esquivel	Barbacoas
7	Daniel Julio Orozco Bertel	San Juan de la Cruz
8	Dioselina Salgado Beltran	Barbacoas
9	Emeli Sofia Suarez Mejia	Barbacoas
10	Jesus David Perez Padilla	San Juan de la Cruz
11	Jonatan Sierra Salcedo	Barbacoas
12	Karola Maria Hernandez Murillo	Barbacoas
13	Katerin Paola Marquez Peñate	San Juan de la Cruz
14	Leonel Antonio Clemente Ruiz	San Juan de la Cruz
15	Lina Marcela Esquivel De La Rosa	Barbacoas
16	Lorena Del Carmen Tarraz Ortiz	San Juan de la Cruz
17	Luis Camilo Esquivel Castellanos	Barbacoas
18	Luisa Fernanda Velilla Murillo	San Juan de la Cruz
19	Maidreth Judith Medrano Talaigua	Barbacoas

20	Manuel Enrique Rodriguez Murillo	San Juan de la Cruz
21	Mayerlin Paternina Perez	San Juan de la Cruz
22	Orley Jose Marquez Peñate	San Juan de la Cruz
23	Sara Juliana Olivero Montaño	Barbacoas
24	Serlys Nayarith Sierra Ortega	Barbacoas
25	Valeria Isabel Diaz Estrada	Barbacoas
26	Victor Daniel Martinez Castillo	San Juan de la Cruz
27	Yeider David Mendoza Montalvo	Barbacoas
28	Yina Andrea Hernandez Suarez	Barbacoas
29	Yineth Paola Murillo Banquez	San Juan de la Cruz
30	Yorleida Maria Rosario Teran	San Juan de la Cruz

Club 2: Cultura Viva	
Descripción	Integración de biodiversidad, gastronomía y cultura Zenú; exploración de procesos biológicos a través de la cocina tradicional.

Instructor Nacional	**Instructor International**
Keiner Tílvez (Turbana, Bolívar)	Nickole Villabona (Irving, California. EE. UU.)
Enfoque	Biología, química, biotecnología

Listado estudiantes participantes Club 2 Tuchín:

N°	**Nombre Completo**	**Institución**
1	Alejandro David Mercado Banquet	San Juan de la Cruz
2	Alejandro De La Rosa Hernandez	Barbacoas
3	Andrea Hernandez Sierra	Barbacoas
4	Anyelin Argel Martinez	Barbacoas
5	Celeny Margarita Gomez Negrete	Barbacoas
6	Charid Lucia Viloria Vaquero	San Juan de la Cruz
7	Dayana Marcela Banquet Florez	Barbacoas
8	Diana Patricia Perez Basilio	San Juan de la Cruz
9	Diego Andres Sierra Marquez	San Juan de la Cruz
10	Jhoan Alfonfo Alvarez Ayala	San Juan de la Cruz
11	Jimena Andrea Sierra Almanza	Barbacoas
12	Juan David Pineda Perez	San Juan de la Cruz

13	Juan Pablo Esquivel Mejia	Barbacoas
14	Liover Jose Ramos Mejia	San Juan de la Cruz
15	Luis Eduardo Montalvo Castillo	Barbacoas
16	Maria Nela Mejia Padilla	San Juan de la Cruz
17	Mario Andres Murillo Mejia	San Juan de la Cruz
18	Mileidys Mileth Alvarez Murillo	San Juan de la Cruz
19	Misledis Almanza Perez	San Juan de la Cruz
20	Nalyeris Mendoza Pacheco	San Juan de la Cruz
21	Olideys Feria Padilla	Barbacoas
22	Saidith Rangel Cardozo	Barbacoas
23	Sharol Stefani Grandet Negrete	Barbacoas
24	Tatiana Angel Almario	San Juan de la Cruz
25	Valeria Negrete Moreno	Barbacoas
26	Yajaira Puche Castellano	Barbacoas
27	Yeison Eduardo Sierra Ortega	Barbacoas
28	Yire Castellano Charrasquiel	Barbacoas
29	Yoser Antonio Romero Burgos	San Juan de la Cruz
30	Yosman David Botonero Estrada	San Juan de la Cruz

Listado de docentes participantes en los dos clubes de ciencia en el municipio de Tuchín:

N°	Nombre Completo	Institución	Cargo
1	Heiman Orlando Fabra Zabala	San Juan de la Cruz	Docente
2	Emily Tatiana Mendoza Olivera	San Juan de la Cruz	Docente
3	Erika Cuello Alvarez	San Juan de la Cruz	PTAFI 3.0
4	Felix Leonardo Pastrana Lopez	Barbacoas	Docente
5	Dainer De La Rosa Mejia	Barbacoas	Docente
6	Maria Mercedes Ortiz Quintana	Barbacoas	Docente

Las listas de estudiantes, docentes y PTA a participaran en las siguientes semanas de clubes de ciencia serán compartidas por las instituciones focalizadas en las dos semanas previas a la fecha de realización de los clubes en el municipio, esta observación aplica a los municipios de Saravena, Arauca; San Vicente del Caguán, Caquetá y Duitama, Boyacá.

Semana de Clubes 4 – Saravena, Arauca

Fecha: 20 al 25 de octubre de 2025
Instituciones Educativas Focalizadas:
CE La Pava
IE Antonio Nariño
IE Rafael Pombo
Lugar donde se desarrollan los clubes de ciencias: UIS Saravena
Horario de las actividades: 8:00 am-3:00 pm
Sede capacitación docente: Universidad Industrial de Santander (UIS) Saravena
Sede Feria de la Ciencia y Clausura: Salón de actos. IE Rafael Pombo
Horario Clausura: 8:30 am-12:00 pm
Número de clubes: 3
Número de estudiantes: 90 (30 por club)
Número de docentes acompañantes: 9 (3 por club)

Club 1: Proyectos Comunitarios Para la Prevención de las Enfermedades Tropicales	
Descripción	A través de actividades de campo y análisis de datos, los participantes exploran los factores de riesgo en su entorno y proponen proyectos de prevención desde la salud pública.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Jeiczon Jaimes (Bucaramanga, Colombia)	Marta Hernández (Nueva York, EE. UU.)
Enfoque	Salud pública, epidemiología, ciencia ciudadana

Club 2: Huerta escolar	
Descripción	Diseño y entendimiento científico de una huerta escolar y composteras para mantenerla.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Carolina Cardozo (Cali, Colombia)	Xenia Freilich (Nueva York, EE. UU)
Enfoque	Biología, química, ecología

Club 3: Sistemas Vivos de Saravena	
Descripción	Promueve el análisis de sistemas naturales mediante tecnologías Arduino y enfoques STEAM aplicados al territorio.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Alexei Ochoa (Bogotá. Colombia)	Milena Cuéllar (Nueva York, EE.UU.)
Enfoque	Física, Biología, Matemáticas, Computación

Semana de Clubes 5 – San Vicente del Caguán, Caquetá

Fecha: 27 de octubre al 1 de noviembre de 2025
Instituciones Educativas Focalizadas:
IE Los Pozos
IE Verde Amazónico
Lugar donde se desarrollan los clubes de ciencias: IE Verde Amazónico
Horario de las actividades: 7:00 am – 2:00 pm
Sede capacitación docente: SENA sede San Vicente del Caguán
Sede Feria de la Ciencia y Clausura: Por definir
Horario Clausura: 7:00 am – 11:00 am
Número de clubes: 2
Número de estudiantes: 60 (30 por club)
Número de docentes acompañantes: 4 (2 por club)

Club 1: Ciencia y sostenibilidad para la conservación de la biodiversidad y recursos naturales	
Descripción	Explora la riqueza biológica de San Vicente del Caguán y comprender cómo los ecosistemas sostienen la vida y las economías locales.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Marcela Camacho (Ibagué, Colombia)	Marcela Ovalle (Tijuana, México)
Enfoque	Química ambiental, biología y ecología aplicada.

Club 2: Construcción de bienestar colectivo desde la ciencia, el ambiente y la cultura local	
Descripción	Este club combina la ciencia, el arte y la acción comunitaria para fortalecer la convivencia y el cuidado del entorno en San Vicente del Caguán.
Instructor Nacional	**Instructor International**
Monica Díaz (Bucaramanga, Colombia)	Santiago Posso Murillo
Enfoque	Física, ingeniería y ciencias ambientales.

Semana de Clubes 7 – Duitama, Boyacá

Fecha: 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2025
Instituciones Educativas Focalizadas:
CT Municipal Simón Bolívar
IT Nueva Familia
IT José Miguel Silva Plazas
IE Jaime Garzón (anteriormente era conocida como la IE Quebrada de Becerras)

Lugar donde se desarrollan los clubes de ciencias: IT José Miguel Silva Plazas
Horario de las actividades: 7:30 am – 2:30 pm
Sede capacitación docente: Por definir
Sede Feria de la Ciencia y Clausura: Por definir
Horario Clausura: 8:30 am – 12:00 pm
Número de clubes: 4
Número de estudiantes: 120 (30 por club)
Número de docentes acompañantes: 12 (4 por club)

Nota: *Los temas y nombres de cada club están siendo diseñados y definidos en estos momentos por las parejas de instructores seleccionados*

Club 1	
Instructor Nacional	**Instructor International**
Tatiana Molano (Bogotá, Colombia)	Lisset Ocampo García (Mérida, Mexico)
Enfoque	Biotecnología, ciencias de los alimentos, química y sostenibilidad.

Club 2	
Instructor Nacional	**Instructor International**
Camilo Plazas (Bogotá, Colombia)	Andrés Merino Restrepo (Edmonton, Canadá)
Enfoque	Biotecnología, microbiología, química y salud ambiental.

Club 3	
Instructor Nacional	**Instructor International**
Sonia Reyes Gómez (San Gil, Colombia)	Samuel Martín Treceño (Tenerife, España)
Enfoque	Ingeniería química, física aplicada y energías renovables.

Club 4:	
Instructor Nacional	**Instructor International**
Luz Ángela Collazos (Restrepo, Meta)	Antonio Martín Prieto (Madrid, España)
Enfoque	Neurociencia, psicología, biología y comunicación científica.

4. Conclusiones

Las concertaciones realizadas con las instituciones educativas pertenecientes a 6 municipios del país garantizan la pertinencia territorial y pedagógica de la estrategia **Clubes de Ciencia Colombia 2025 – Semillas**. Cada plan de trabajo refleja la integración entre ciencia, saberes locales y desarrollo sostenible, asegurando la participación de docentes y estudiantes en experiencias significativas de aprendizaje.